





COL

0.4

Natural History Museum Library



000017755



















Jackson & Schoedinger, G. 1968: 251 record the date as [1892]

67 Mr. J. H. Hays

Stromeyer

de

Antony

DES

# COLEOPTÈRES

PAR

M. Paulino de Oliveira

COIMBRA

IMPrensa da Universidade





CATALOGUE  
DES  
INSECTES DU PORTUGAL





CATALOGUE

DES

INSECTES DU PORTUGAL

---

COLEOPTÈRES

PAR

M. Paulino de Oliveira



COIMBRA

IMPrensa DA UNIVERSIDADE





## DES

## 1

sectes de mon pays. En exceptant mon ami Mr. A. A. de Carvalho Monteiro et sa riche collection et bibliothèque lepidoptérologique nous ne possédons pas encore un seul entomologiste, une seule collection et bibliothèque d'entomologie qu'on puisse consulter avec profit. On n'a jamais fait une étude régulière sur les insectes du Portugal, et plusieurs personnes s'étonnent de mon attachement pour l'étude des insectes. Souvent on me demande à quoi bon cela? Quel profit peut-on retirer de l'étude des insectes? Malheureusement je vois des personnes, possédant une fortune et une intelligence que je n'ai pas, s'occuper avec des affaires qui leur troublent l'esprit, leur affaiblissent le corps et ne leur purifient pas l'âme. Oublient-elles que la mort arrivera plus tôt que nous ne l'attendons? Ne pensent-elles pas qu'elle est une digue certaine et insurmontable pour les ambitions humaines? Croit-on obtenir la gloire éternelle de la vie future, en échange de l'enfer qu'on prépare dans celle-ci avec d'énormes ambitions, échouant la plupart dans le but de notre existence? Je ne les comprends pas. En revanche il semble aussi que je ne puis m'en faire comprendre. Ils sont à leur aise et je le suis également. Je suis content avec mes insectes. Je me promène avec plaisir tout en désirant la découverte de quelque bonne espèce et je retourne content chez moi. Jamais le rêve d'une bonne chasse qui n'a pas atteint mes désirs, ne m'apporte des insomnies. Je me réjouis quand au lever du soleil, dans les beaux jours du printemps ou de l'été, je me trouve au sommet d'une montagne, en face de la nature, entouré d'espèces rares ou même inconnues de tout le monde. Je les cherche avec plaisir. Personne ne s'élève entre moi et le but de mes aspirations, et je suis sûr, comme il arrive à bien d'autres, qu'elles ne me feront jamais fouler aux pieds le bonheur de mes semblables, en regardant seulement le bonheur que mon imagination a créé, et qui dans un moment s'en va, plus vite que l'ouragan emporte la corolle de la plus belle fleur.

Le bonheur de notre existence est borné aux petits désirs que l'on peut aisément satisfaire. Le but final de notre existence est partout et pour tous le même: c'est la mort. Avec elle ce qu'on attend dans la vie présente disparaît et la destinée de l'âme dans la vie future n'a rien à profiter du trouble de l'esprit pendant notre existence actuelle. Personne ne le dit et je ne le crois pas.

Il faut bien connaître notre durée éphémère. Ceux qui peuvent se borner à ce qu'on peut aisément satisfaire avec commodité pour le corps et tranquillité pour l'esprit et sans

remords pour l'âme trouvent le ciel dans ce monde, et sans doute ne se préparent pas l'enfer pour l'avenir.

Dans l'étude des insectes je trouve tout cela. Du bien aise pour le corps, car, dans l'espoir de trouver de bonnes espèces, je me promène et je respire l'air pur de la campagne, sans l'ennui qu'éprouvent souvent ceux qui se promènent seulement parcequ'ils en reconnaissent le besoin. J'y trouve aussi la tranquillité d'esprit; l'expérience de plusieurs années me l'a fait reconnaître. Et quant à la destinée de l'âme, je crois n'avoir rien à craindre de l'étude des insectes, car je ne fais du mal à personne avec ma vie de naturaliste.

Aucune de ces difficultés — la faute de temps, le manque de livres, de collections et d'entomologistes à consulter en Portugal, ni même l'étrange étonnement de mes compatriotes, qui regardent extraordinaire mon attachement pour l'entomologie, ne me découragent pas.

Je suis sûr de l'imperfection des travaux que je vais entreprendre. Les premiers qui dans les autres pays ont été publiés dans de pareilles circonstances sont aussi imparfaits.

Il y a des familles et des ordres que je n'ai jamais étudiés. Je publierai petit-à-petit le résultat de mes études sur les différentes familles, à mesure que je les aurai étudiées.

Je ne crains pas la critique des naturalistes plus autorisés que moi; au contraire, elle me plaît. Dans l'assurance de l'imperfection de ces travaux je désire les corriger aussi souvent que l'occasion s'en présentera. Aux futurs entomologistes portugais appartiendra la gloire de la publication d'ouvrages plus parfaits. Pour moi, je me contente de l'idée de les avoir commencés avec quelque régularité et de faire tout mon possible pour les présenter le moins incomplets que mes efforts le permettent.

Ma seule intention, c'est de faire connaître au dehors de mon pays, ce qu'on trouve ici, et d'encourager les futurs entomologistes du Portugal, en leur épargnant quelques embarras que j'ai trouvés, par la faute de publications sur nos insectes.

Puissent au moins ces considérations faire concilier pour ces travaux un accueil bienveillant.

Avant de commencer cette publication je citerai les études les plus remarquables que les naturalistes étrangers on fait dernièrement sur l'entomologie du Portugal.

M. le Comte de Hoffmansegg, après avoir parcouru tout le Portugal, pendant les années 1798, 1799 et 1800, pour étudier notre flore, a récolté plusieurs insectes qu'il n'a cepen-

dant pas décrits. Il en a envoyé quelques uns à M. le Comte Dejean. Tout ce qu'il en reste se trouve au musée de Berlin.

M. le Comte Dejean a aussi visité le nord de ce royaume, et on trouve la description de toutes les cicindelidées et les carabidées qu'il a reçues de M. le Comte Hoffmansegg et qu'il a lui-même prises, dans son *Species général des Coléoptères*, Paris 1825-31, et dans *l'Iconographie et Histoire naturelle des Coléoptères d'Europe*, Paris 1829-36. Les types qu'il a décrits appartenaient à la collection de M. le Baron de Chaudoir.

Plus tard en 1868 M. Vuillefroy Cassini est venu en Portugal et il a décrit dans le cinquième volume de *L'Abeille* quatre espèces nouvelles de coléoptères de notre pays.

Dans la même année et à la même époque MM. Lucas Von Heyden et Piochard de la Brulerie ont parcouru une plus grande partie de ce royaume. La description de leur voyage et les résultats de leurs études ont été publiés dans *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen, beschrieben von Lucas Von Heyden*, Berlin, 1870.

En 1871 mon ami, si regretté, M. Camille Van Volxem, décédé l'année dernière, a récolté un bon nombre d'espèces qu'il a porté en Belgique, et les cicindelidées et les carabidées ont été étudiées par M. Jules Pützeys. On trouve le catalogue de ces espèces dans les *Annales de la Société Entomologique de la Belgique* de 1874, pag. 47 et suivantes.

Outre ces travaux, qui se rapportent pour la plupart aux cicindelidées et carabidées, on pourrait nommer quelques descriptions éparses dans plusieurs ouvrages.

On voit que nous sommes bien pauvres sur l'entomologie du Portugal. Heureusement, et je me réjouis en le disant, nous sommes bien plus avancés dans l'étude de nos vertébrés, grâce à mon ami M. José Vicente Barbosa du Bocage, directeur de la section zoologique du musée national de Lisbonne. Il a beaucoup étudié toutes les classes de ces animaux, aidé par MM. Felix de Brito Capello et José Augusto de Sousa.

La collection du musée national de Lisbonne des mammifères, reptiles batrachiens et poissons du Portugal et exotiques, surtout par rapport aux oiseaux, est au rang des premières de l'Europe. A' M. Barbosa du Bocage appartient la gloire d'avoir étudié nos vertébrés de même qu'à MM. Felix d'Avellar Brotero et le Comte de Hoffmansegg appartient celle d'avoir fait connaître notre flore.

Parmi les études de zoologie en Portugal, je ne dois pas



oublier les travaux sur la conchyliologie de M. Arthur Morelet et de mes amis MM. Albino Augusto Giraldes, professeur de zoologie à l'Université, Barbosa du Bocage et José de Castro, résidant à Porto.

Pour l'étude de nos insectes mes compatriotes et les naturalistes étrangers m'ont prêté un grand secours. Les premiers en m'envoyant des espèces d'insectes de ce royaume, et les entomologistes étrangers en me faisant des envois d'insectes de toute l'Europe, pour comparer avec les espèces de notre pays, et en me donnant souvent des renseignements que j'ai demandés. Je leur dois un témoignage public de gratitude, ce que je fais avec le plus grand plaisir. Je ferai une spéciale mention de quelques uns et je les prie tous de recevoir ce témoignage de ma sincère considération.

D'abord je citerai M.<sup>me</sup> la Duchesse de Palmella, qui, avec une complaisance sans bornes, et toujours prête à encourager ceux qui étudient, a mis à ma disposition outre les lépidoptères doubles de sa magnifique collection, les seuls exemplaires qu'elle possédait de quelques espèces que je n'avais pas encore. Je dois mettre aussi au premier rang l'aide que j'ai reçue de M.<sup>me</sup> Marianna Lopes d'Azevedo, de la ville de Leiria, qui a beaucoup enrichi ma collection de coléoptères en faisant chercher en quantité de bonnes espèces, et parmi elles une espèce nouvelle.

Outre ces Dames, créancières de ma plus vive reconnaissance, je dois faire connaître : Monseigneur l'évêque élu D. Antonio Ayres de Gouvêa; MM. l'abbé Manuel Ozorio Gonçalves, professeur au lycée de Faro; l'abbé Antonio Saraiva da Costa, de Santa Marinha, village situé à la base de la Serra d'Estrella; l'abbé Manuel José Martins Capella, de Carvalheira au Gerez; le Vicomte de Esperança (José), d'Evora; le docteur Julio Augusto Henriques, professeur de Botanique à l'Université; le docteur Adriano Xavier Lopes Vieira, professeur dans l'Université, Antonio Augusto de Carvalho Monteiro, résident à Lisbonne, William Tait résident à Porto; J. V. Barbosa du Bocage; José Maria Rodrigues, médecin à Penamacor; Joaquim do Nascimento Trindade, médecin à Tavira; Antonio Eduardo de Macedo Ortigão, de la ville de Faro; José Lucio Corrêa da Fonseca, pharmacien à Beja; José Maria Rosa de Carvalho, résident à Coimbra; José de Castro, résident à Porto; Antonio José de Barros, Eugenio Eloisio Alvares Fortuna, Wenceslau de Sousa Pereira Lima et Antonio Rodrigues Mendes Castanheira, anciens élèves de l'Université;

Joaquim Antunes dos Santos, pharmacien à Azambuja; João Daly Alves de Sá, de la ville de Lisbonne.

Dans l'impossibilité de faire connaître dans ce moment toutes les bonnes espèces que j'ai reçues de chacun de ces messieurs, je le ferai en les étudiant dans la suite de ces travaux, et cela me procurera le plaisir de publier souvent le nom de tous ceux qui avec leurs efforts m'ont aidé dans l'étude de notre entomologie.

Quant aux naturalistes étrangers je les nommerai au fur et à mesure que l'occasion s'en présentera en publiant des études dans les familles qu'ils ont particulièrement étudiées.

Aujourd'hui en commençant un catalogue des cicindelidées et carabidées du Portugal je ne saurais trop remercier l'extrême obligeance de M. Jules Putzeys, président de la société entomologique de la Belgique, qui a beaucoup étudié nos carabidées. Outre les nombreux et utiles renseignements que je lui dois, en étudiant les espèces douteuses de ma collection, il m'a généreusement envoyé ses précieuses publications. Je le prie d'agréer mes plus vifs remerciements.

## CATALOGUE DES COLEOPTÈRES

### CICINDELIDÆ

GENRE CICINDELA L.

#### 1. *C. maura* L.

*Dej. Sp.* 1, pag. 57.

Au bord des eaux pendant l'été.

Commun dans le sud de l'Alemtejo et dans l'Algarve!

#### *V. arenaria* F.

*Fab. Ent. Syst.* 1, p. 171.

On trouve cette variété avec le type de l'espèce, et elle n'est pas moins fréquente que celui-ci. Il arrive quelquefois que les taches d'un seul des élytres sont réunies!

## 2. *C. campestris* L.

*Dej. Sp.* 1, p. 59.

On trouve partout cette espèce dans les endroits secs et sablonneux, dans les clairières des bois et plus rarement au bord des eaux, au commencement du printemps et en automne.

### *V. connata* Heer.

*Heer Faun. Helv.* 1, p. 2.

Je possède deux individus de la Serra d'Estrella, présentant aussi les caractères de la variété *Maroccana* F. Ils peuvent représenter le type d'une nouvelle variété avec les caractères de la variété *Connata* Heer et *maroccana* F.

### *V. maroccana* F.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1847. p. 311. pl. 4, II f. 1.

Cette variété se plaît particulièrement dans les montagnes, quoique je l'aie trouvée déjà à Coimbra et Faro.

Elle n'est pas rare dans tout le Portugal pendant le printemps et l'été.

### *V. farellensis* Graells.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1847. p. 311, pl. 4, II f. 2.

Azambuja (J. Antunes) !

### *V. nigrita* Dej.

*Dej. Sp.* 1, p. 58.

Je ne crois pas différente de celle-ci la variété *guadarramensis* Graells décrite dans les *An. Soc. Ent. Fr.* 1847, p. 311, pl. 4, II, f. 3.

Serra d'Estrella ! rare ; Serra do Gerez (L. von Heyden !)

## 3. *C. hybrida* L.

*Dej. Sp.* 1, p. 64.

Je ne possède qu'un seul individu de Leiria (Dr. Vieira !) avec la lunule humérale fortement interrompue et la bande médiane très recourbée en crochet.

#### 4. *C. hispanica* Gory.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1833. p. 175.

Mr. C. Van Volxem a pris cette espèce à Villa Real de Santo Antonio dans l'Algarve au mois de Juin. Je dois à son obligeance deux individus, que j'ai reçus sous le nom de *C. circumdata* Dej. et avec ce nom ils ont été indiqués dans les *An. Soc. Ent. Belg.* xvii, p. 48 et dans l'Instituto (Coimbra) xx, p. 117.

#### 5. *C. littoralis* Herbst.

*Herbst Käf.* x, p. 166, pl. 171. f. 2.

Pendant l'été au bord des eaux.

Coimbra! Figueira! Portimão!

Souvent les taches antérieures des élytres sont réunies.

#### 6. *C. flexuosa* F.

*Dej. Sp.* I, p. 112.

On la trouve par troupes dans les terrains sablonneux.

Coimbra! Azambuja (J. Antunes)! Faro! Vizella!

Très rarement le dessus est d'un beau vert.

### CARABIDÆ

#### OMOPHRONINI

GENRE OMOPHRON LAT.

#### 7. *O. limbatus* F.

*Dej. Sp.* II, p. 251.

Pendant l'été, enfoui dans le sable fin et humide au bord des eaux. On le prend facilement en le faisant sortir en piétinant ou jetant de l'eau sur le sable.

Coimbra! (près du pont de la Geria), Douro!

#### 8. *O. variegatus* Dej.

*Dej. Sp.* II, p. 259.

Dans les mêmes localités et dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. Enfoui dans le sable le plus fin; plus commun que le *limbatus*.

## ELAPHRINI

GENRE NOTIOPHILUS DUM.

9. *N. rufipes* Curt.*Faism et Lab. Faun. Ent. Fr. p. 10.*

Sous les pierres et les détritits des végétaux.  
Beira!.

10. *N. biguttatus* F.*Dej. Sp. II, p. 279.*

Bussaco (L. von Heyden! <sup>1</sup>); au mois de Juin. Je n'ai jamais rencontré cette espèce. Au Bussaco on prend souvent l'espèce suivante très-ressemblante à celle-ci, que M. L. von Heyden ne cite pas.

11. *N. quadripunctatus* Dej.*Dej. Sp. II, p. 280.*

Partout, quoique il ne soit pas commun.

12. *N. geminatus* Dej.*Dej. Sp. V, p. 589.*

Assez rare. Bussaco!. J'ai perdu le seul individu que je possédais.

*V. Marginatus* Gené.*Abeille 4. p. 209.*

Rare. Penamacor (J. M. Rodrigues!), Serra de Montesiho dans la province de Traz-os-Montes!, Cedaes!, Guarda!, Gerez (L. von Heyden!).

---

<sup>1</sup> Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen, 1870 p. 40.

## GENRE ELAPHRUS F.

13. *E. uliginosus* F.

*Schaum Nat. Ins. Deut.* I, p. 70.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva!). Je n'en ai reçu qu'un seul exemplaire.

## CARABINI

## GENRE CARABUS L.

14. *C. antiquus* Dej.

*Dej. Sp.* II, p. 91.

Dans le sud du Portugal, Beja (J. L. da Fonseca!), Faro! Azambuja (J. Antunes!), Leiria (D. M. L. Azevedo!), Evora (V. Esperança!).

*V. Vieiræ mihi.*

Dans l'Abbadia près de Leiria (Docteur Vieira!). Assez rare. Nous signalerons seulement les différences du type.

Taille bien plus forte, 30<sup>mm</sup>.

Tête proportionnellement plus grosse.

Corselet plus étroit que dans le type, mais plus large que dans la variété suivante, et bien plus rétréci postérieurement.

Élytres intermédiaires, par leur forme, aux élytres du type et de la *v. lusitanicus* Dej. Les gros points plus saillants des trois séries des élytres ne sont pas oblongs, ce qui fait qu'on peut en compter jusqu'à vingt dans chaque série, tandis que dans le type je n'en ai jamais observé plus de quinze. Les autres lignes élevées sont entières et bien développées.

La grosse taille, la grandeur de la tête, le rétrécissement de la partie postérieure du corselet et surtout la disposition des lignes élevées des élytres, donnent au seul individu que je possède un aspect remarquable qui pourrait le faire élever au rang de type d'une nouvelle espèce.

J'ai dédié cette jolie variété avec le plus grand plaisir à un de mes meilleurs amis, Monsieur le docteur Adriano Xavier Lopes Vieira, qui me l'a envoyée.

*V. Lusitanicus Dej.*

*Dej. Sp.* II, p. 89.

Serra d'Estrella ! où il n'est pas rare. Serra do Gerez ! <sup>1</sup>.

15. *C. macrocephalus Dej.*

*V. Cantabricus Chev.*

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 243, pl. 6 f. 1.

Rare. Serra do Gerez !, Serra de Montesinho !, Chaves !.

*V. Egesippii Laf.*

*An. Soc. Ent. Fr.* 1847 p. 450 et 1852 p. 243.

D'après M. le docteur Egesippe Duval, à Porto, dans les champs qui avoisinent les dunes, particulièrement dans la partie ouest, c'est seulement dans les jours de grande pluie que M. Duval l'a rencontré, quoique fort rarement, et jamais lorsque le soleil était à l'horizon.

16. *C. Gallæcianus Gory.*

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 251, pl. 5 f. 6.

On le rencontre seulement dans les montagnes, où il se tient toujours sous les pierres qui bordent l'eau.

Serra d'Estrella ! (en nombre); Serra da Louzã !, Serra do Gerez !, Serra de Montesinho !.

<sup>1</sup> Nous ne croyons pas différentes espèces les carabes décrits par M. le Comte Dejean, avec les noms *lusitanicus* et *antiquus*. La description de ce dernier convient parfaitement bien aux exemplaires de Beja et Faro, à l'exception de la couleur, car ils ne sont pas moins cuivreux que le *lusitanicus*, et la description de celui-ci convient aussi aux individus de la Serra d'Estrella et du Gerez.

En regardant isolément les carabes de ces deux provenances, c'est-à-dire du sud (Beja et Faro) et du nord (Serra d'Estrella et Gerez), on est bien tenté de les croire deux espèces différentes, mais nous possédons des exemplaires des localités intermédiaires (Azambuja et Leiria), qui par leur forme, aussi bien que par leur position géographique établissent la transition parmi les premiers.

Vers le sud du Portugal la forme de ces carabes devient graduellement plus trappue, le corselet s'élargit et les bords de celui-ci se rabaissent



Les côtes des élytres se bifurquent ou s'anastomosent quelquefois.

17. **C. rugosus** F.

*V. celtibericus* Germ.

*Germ. Ins. sp. nov.* p. 5.

Partout. Jamais en nombre. Le dessus devient souvent verdâtre.

18. **C. lineatus** Dej.

*V. lateralis* Chev.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852. p. 250, pl. 5, f. 5.

Dans les montagnes, après le mois de Mars.

On ne l'a pas observé dans le sud du Portugal. Les exemplaires du Gerez sont remarquables par leur forte taille. Les anastomoses des côtes des élytres ne sont pas rares.

19. **C. Deyrolley** Gory.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852. p. 241. pl. 5 f. 4.

Serra do Gerez ! Rare.

en même temps que les élytres deviennent plus courtes, plus larges surtout antérieurement et moins convexes.

Dans les exemplaires de Leiria les lignes impaires des élytres ne sont pas encore interrompues, tandis qu'elles le sont déjà dans les carabes d'Azambuja et dans la plupart des individus plus méridionaux. Dans les premiers les points des élytres ne terminent pas en pointe, ce qu'on voit déjà dans les exemplaires d'Azambuja et elle devient ordinairement plus saillante dans les exemplaires du sud.

On voit que par tous les caractères distinctifs, c'est-à-dire, tant par la forme du corselet et des élytres, que par le dessin de ceux-ci, il existe une transition insensible.

Nous avons placé les carabes de Leiria et Azambuja comme appartenant au type de l'espèce, car par la forme, que nous croyons le principal caractère pour séparer la variété *lusitanicus* Dej., ils sont plus rapprochés de *l'antiquus* Dej.

20. *C. melancholicus* F.*Dej. Sp.* II. p. 122.

Commun dans le nord du Portugal. Je ne l'ai jamais pris au sud de Lisbonne. On le trouve particulièrement dans les montagnes. Souvent les côtes des élytres s'anastomosent et quelquefois dans un seul des élytres.

21. *C. guadarramus* Laf.*An. Soc. Ent. Fr.* 1847. p. 455 et. 1852 p. 239, pl. 5, f. 1.

Les carabes du Portugal, que je crois de cette espèce, différent de la description de M. de la Ferté et d'un individu que je possède d'Espagne. Les élytres sont striées et sans reticulation et d'ailleurs le bord du corselet est le plus souvent vert. Nous ne croyons pas que ces légères différences puissent les élever au rang d'une nouvelle espèce, de même que nous ne supposons pas différentes de cette espèce le *C. Stewart Deyr*, *errans Gory* et *Heydeni Brul*, quoique on puisse établir deux variétés avec ces derniers.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra do Marão!, Porto (G. Tait!). Les exemplaires des deux dernières provenances établissent la transition pour la var. suivante.

La couleur est très variable. Les bords du corselet et des élytres sont souvent violet ou d'un vert bleuâtre et rarement de la même couleur du fond, laquelle varie aussi du brun noirâtre au vert plus ou moins cuivreux.

*V. Heydeni Brul.**Instituto*, 1876 p. 176.

Serra do Gerez!. Assez rare.

En 1868 j'ai reçu une lettre de M. Piochard de la Bruerie m'annonçant la découverte d'un nouveau carabe, au sommet du Borrageiros dans le Gerez, un peu ressemblant au *Stewarti*, mais d'une taille bien plus petite.

Plus tard en 1870 M. Lucas Von Heyden mentionne le même carabe avec le nom ci-dessus désigné, en indiquant seulement qu'il appartient au groupe du *Guadarramus Laf.*, qu'il possède la taille du *Deyrolley Gory*, et que par la forme du corselet il diffère de ces deux espèces.

La description complète de ce carabe n'est pas, que je

sache, encore publiée. Par les indications ci-dessus mentionnées, je le crois identique au carabe que j'ai trouvé dans la Serra do Gerez au mois d'aôut. J'en ai donné une diagnose différentielle à l'égard du *Guadarramus Laf.*

Beaucoup plus petit, 17 a 18<sup>mm</sup>.

Le corselet est sensiblement moins rétréci postérieurement et les rebords latéraux plus étroits et beaucoup moins élevés.

Dans les élytres les angles huméraux sont plus saillants, les bords plus parallèles, les lignes élevées moins distinctes, ce qui leur donne l'aspect réticulé, et moins nombreuses, ce qui fait que les trois séries de points se trouvent correspondantes à la 4.<sup>e</sup>, 8.<sup>e</sup> e 12.<sup>e</sup> ligne, tandis que dans le *Guadarramus Laf.* elles sont à la place de la 6.<sup>e</sup> 14.<sup>e</sup> e 22.<sup>e</sup>

#### *V. errans Gory.*

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 239 pl. 5, f. 2.

Serra do Gerez!. Serra de Rebordaos!.

Dans cette variété la couleur est noire, très-légèrement nuancée de violâtre, les bords du corselet et des élytres violets et les lignes élevées de ceux-ci toutes égales et moins prononcées. Il arrive souvent que les cuisses sont rouges avec l'extrémité noire.

Nous avons reçu du Gerez (A. de Barros) un individu ayant les élytres excessivement allongés, ce que nous croyons une modification accidentelle.

#### GENRE CALOSOMA WEBER

#### 22. *C. inquisitor L.*

*Schaum Nat. Ins. Deut.* I. p. 113.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva!) Rare.

#### 23. *C. sycophanta L.*

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 113.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva!), Cintra (C. van Volxem!), Coimbra!, Bussaco!.

24. **C. indagator F.***Dej. Sp.* II. p. 205.

Aveiro (J. M. Rodrigues !), Portimão (C. van Volxem !),  
Azambuja (J. Antunes !).

## GENRE NEBRIA LAT

25. **N. complanata L.***Jacq. Duv. Gen. col.* pl. 2. f. 8.

Au bord de la mer, enfoui dans le sable, près des racines des plantes, et sous les pierres.

Figueira!, Granja (A Ayres!).

26. **N. van Volxemi Putz.***An. Soc. Ent. Belg.* 1874. p. 49.

Serra de Monchique (C. Van Volxem !, Pacheco Aguas !)

27. **N. brevicollis F.***Sturm. Ins.* III, p. 140. pl. 67.

Sous les pierres — Très rare. Bussaco!

*V. Iberica mihi.*

*Instituto*, 1876. Coimbra p. 230.

Commun partout.

On peut reconnaître cette variété par la taille, le plus souvent un peu plus petite que dans le type, le corselet plus étroit avec les rebords latéraux beaucoup plus larges et plus élevés, postérieurement plus rétréci et les angles antérieurs plus avancés.

Dans la *N. andalusica Ramb* le rétrécissement postérieur du corselet est encore plus fort et les côtés plus régulièrement arrondis.

28. *N. GERALDESI* mihi <sup>1</sup>.*Instituto*, 1876. Coimbra p. 230.

*Nigra; palpis nigro piceis; thorace elongato et postice attenuato, in basi valde retuso; elytris ovatis, striatis, uniformiter marginatis.*

Long. 13 à 15 mil.

Toute noire, avec les palpes d'une couleur de poix très-foncée.

Tête lisse.

Corselet allongé, rétréci postérieurement, avec les bords antérieur et surtout le postérieur échancrés et les rebords latéraux relevés. Les angles antérieurs sont saillants et les postérieur assez prolongés en arrière, ce qui devient plus sensible par la forte échancrure de la base.

Élytres ovales, avec le rebord uniformément relevé.

Les stries sont très-légèrement ponctuées dans les individus de la Serra d'Estrella et d'une ponctuation bien plus forte dans les exemplaires de la Guarda, différents aussi des premiers par leur moindre longueur. Dans le troisième intervalle on voit quelques points peu distincts.

Cette espèce ressemble aux *N. Dahli* Duf, *Vueillefroi Chaud* et *sobrina Schauf*. Elle diffère de la première par l'absence de taches rougeâtres dans la tête, par le corselet beaucoup moins rétréci postérieurement et moins arrondi dans la partie antérieure des bords latéraux, par la base bien plus échancrée et par les angles antérieurs moins avancés. De la *N. Vueillefroi Chaud* elle est distincte par la couleur noire, sans taches rougeâtres à la tête, par la taille plus forte, par le

<sup>1</sup> Mr. le Docteur Albino Giraldes dans la *Nomenclatura Zoologica* pg. 223 écrit «O mesmo Sr. Dr. Paulino, dedicando-me obsequiosamente uma especie nova do genero *Nebria* denominou-a menos regularmente *Nebria Giraldesi*, quando seria melhor escrever *N. Giraldesiana*, e mais correctamente ainda *N. Giraladiana*.»

Après ce reproche je ne puis m'excuser d'écrire ce que la *Société Zoologique de France* vient de proposer dans les règles applicables à la nomenclature des êtres organisés (Naturaliste 15 aout 1881): «Les noms des personnes auxquelles on dédie l'espèce seront toujours en genitif.»

Je dois encore ajouter que si le nom *Giraldesi* n'est pas le convenable, c'est à Mr. Albino Giraldes qu'il faut rapporter d'abord la faute commise, car je l'ai consulté sur le nom de l'espèce que je désirais lui dédier et lui même a proposé le nom *Giraldesi*, que j'ai adopté.

corselet plus large et plus échancré à la base. On peut aussi la distinguer facilement de la *N. sobrina Schauf* par la forme plus allongée, par la régularité de la ponctuation des stries des élytres, par l'uniformité du rebord des élytres et en outre par la couleur noire des antennes, tibias et tarses, ferrugineuses dans la *N. sobrina Schauf*.

J'ai pris deux individus de cette espèce dans la Serra d'Estrella, et j'ai reçu deux autres de la Guarda un peu plus petits que les premiers et ayant la ponctuation des stries des élytres bien plus forte.

Je suis heureux de dédier la première espèce que je décris à mon collègue et ami M. A. Giraldes, professeur de zoologie à l'Université, que j'ai trouvé déjà dévoué à l'étude de l'Histoire naturelle au commencement de mes études entomologiques.

## 29. *N. sobrina Schauf*.

*Anc. Soc. Ent. Fr.* 1862. p. 309.

Serra d'Estrella! (L. von Heyden!) Serra do Gerez!, très rare.

### GENRE LEISTUS FROEL

## 30. *L. expansus Putz*.

*An. Soc. Ent. Belg.* 1874 p. 50.

Après avoir comparé tous les exemplaires que j'avais crus *L. spinibarbis F.* avec les exemplaires exotiques de cette dernière espèce j'ai reconnu qu'il faut les rapporter au *L. expansus Putz*.

De même que les autres espèces du genre il se trouve sous les pierres et les détritux des plantes, quand ils ne sont pas très secs. Rare partout.

Serra de Monchique!, Serra do Gerez!, Douro!, Bragança!.

## 31. *L. fulvibarbis Dej*.

*Dej. Sp.* II, p. 215.

Dans tout le Portugal. La plus commune des espèces du genre.

### 32. *L. Barnevillei* Chaud.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1867. p. 261.

Particulièrement la forme du corselet a fait distinguer à Mr. Chaudoir les espèces *Barnevillei* et *oopterus* de *l'angusticollis*. Dans le premier les bords latéraux du corselet sont complètement arrondis, dans le deuxième on remarque un angle obtus, arrondi au sommet, et dans *l'angusticollis* cet angle est très aigu et recourbé vers la base du corselet.

Il faut remarquer, que je trouve des formes intermédiaires parmi le *oopterus* et *Barnevillei* et celui-ci n'est peut-être plus qu'une variété de *l'oopterus*.

Serra de Rebordaos!, rare. Douro!, commun. Serra do Gerez!.

### 33. *L. oopterus* Chaud.

*Bull. Mosc.* 1861, 1, p. 4.

Mr. Chaudoir dans le *Bull. Mosc.* 1861, 1, p. 5 décrit cette espèce avec les antennes, palpes, jambes et tarses d'un jaune rougeâtre et dans les *An. Soc. Ent. Fr.* 1867 p. 261, en la comparant avec le *L. Barnevillei*, il les suppose brunâtres. Dans les individus que j'ai examinés ils sont de la couleur indiquée premièrement, souvent avec le premier article des antennes plus ou moins brunâtre.

Guarda!.

### 34. *L. angusticollis* Dej.

*Dej. Sp.* 11, p. 220.

On le trouve fréquemment au Bussaco!. Coimbra!, très rare.

## SCARITINI

GENRE SCARITES FAB

### 35. *S. polyphemus* Bon.

*Dej. Sp.* 1 p. 370.

Au bord de la mer dans tout l'Algarve et à Pedrouços près de Lisbonne!.

36. **S. lævigatus F.***Dej. Sp.* 1 p. 398.

En nombre à Portimão et Tavira (C. Van Volxem!).

37. **S. planus Bon.***Dej. Sp.* 1 p. 395.Lagos, (C. van Volxem!), Faro (A. E. M. Ortigão!)  
Lisboa!.

## GENRE CLIVINA LAT

38. **Clivina fossor L.***V. collaris Herbst.**Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1 p. 229.

Bussaco!, Coimbra!, Guarda!.

## GENRE DYSCHIRIUS BON

39. **D. microphthalmus Heyd.***Berl. Ent. Zeit.* 1870 *Ent. Reise* p. 58.

Gerez (L. von Heyden!). On ne connaît pas de cette espèce qu'un seul individu pris dans les mousses.

40. **D. importunus Sch.***An. Soc. Ent. Belg.* 1865 p. 44.Faro (A. C. M. Ortigão!), Azambuja (J. Antunes!). Dans les individus de la première localité, déterminés d'abord par Mr. Putzeys comme *rufoaeneus*, les jambes sont jaunâtres et les individus d'Azambuja sont rougeâtres.41. **D. Bonellii Putz.***An. Soc. Ent. Belg.* 1865 p. 46.

Villa Real (Traz os Montes!).



42. **D. nitidus Dej.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 205.

Coimbra!, Douro!.

Très-rarement on trouve aussi la variété *inermis Curt.*

43. **D. thoracicus Ros.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 199.

Ovar!, Espinho!. Sous les detritus des végétaux près de l'eau.

44. **Dyschirius æneus Dej.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1 p. 215.

Douro!, Espinho!.

45. **Dyschirius chalybeus Putz.**

*An. Soc. Ent. Belg.* x, p. 88.

Azambuja (J. Antunes!); Coimbra!.

## BRACHININI

GENRE BRACHINUS WEBER

46. **B. psophia Dej.**

*Dej. Sp.* 1, p. 321.

Commun partout sous les pierres. Souvent la couleur bleue des élytres devient plus ou moins violacée ou verdâtre.

47. **B. bombardà Dej.**

*Dej. Sp.* 1, p. 322.

Très commun à Coimbra pendant l'été dans les champs humides. Azambuja (J. Antunes!)

48. **B. crepitans L.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 240.

Cette espèce qu'on dit assez commune dans l'Europe est

très-rare en Portugal. D'après M. Putzeys elle se trouve à Portimão où Mr. C. Van Volxem l'a recoltée. Je n'en ai jamais vu des individus portugais.

49. **B. efflans Dej.**

*Dej. Sp. v, p. 430. •*

Mafra (C. V. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!) commun, Beja (J. L. da Fonseca), Lisboa!.

Il arrive souvent que les 3.<sup>e</sup> et 4.<sup>e</sup> article des antennes sont immaculés. C'est encore à remarquer la grande différence de longueur des différents individus. Elle varie de 7 à 10 mm.

50. **B. explodens Duft.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 241.*

Bussaco!, Extrêmement rare.

*V. glabratus Dej.*

*Dej. Sp. I, p. 320.*

Commun dans le nord du Portugal. La couleur offre des nuances très-variables de bleue, verte et violette.

51. **B. sclopeta F.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 242.*

Beja (J. L. da Fonseca!), Azambuja (J. Antunes!), Lisboa!. Rare.

52. **B. bellicosus Duf.**

*Dej. Sp. I, p. 295.*

Partout. En nombre dans les environs de Leiria.

DRYPTINI

GENRE DRYPTA F

53. **D. dentata Rossi.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 248.*

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Beja!.

54. **D. distincta Rossi.**

*Rossi Mantis*. I, p. 83.

Dans les détritibus des inondations du Mondego.

## GENRE ZUPHIUM LAT

55. **Z. olens F.**

*Dej. Sp.* I, p. 192.

Azambuja (J. Antunes !) Extrêmement rare.

56. **Z. Bocagei mihi.**

*Instituto de Coimbra* 1876, p. 235.

*Ferrugineum; capite obscuriore, antennis pedibusque pallidioribus; thorace punctato, fortiter sinuato ante angulos posteriores.*

Long. 5, 5 mil.

Couleur ferrugineuse, plus foncée dans la tête que dans le corselet et dans les élytres, et plus pâle dans les antennes, dans les palpes et dans les pattes.

Tête avec points écartés, et poils courts. Postérieurement un peu moins large que le corselet, en se rétrécissant graduellement jusqu'à la partie antérieure. Les yeux sont noirs et peu saillants.

Corselet ponctué. Légèrement rebordé. Fortement sinué au-devant des angles postérieurs, ce qui les fait devenir aigus.

Élytres plus larges que le corselet, en devenant plus larges jusqu'à quatre cinquièmes de la longueur. Très-légèrement pubescents et avec de faibles stries anastomosées, visibles seulement avec une forte loupe.

Il se distingue de suite du *Z. Chevrolati Brul* par la forte sinuosité du corselet.

Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !. Pendant l'été sous les pierres.

## LEBIINI

GENRE DEMETRIAS BON

57. *D. atricapillus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 262.

Coimbra!, Vizella!, Azambuja (J. Antunes!). Les exemplaires de cette dernière provenance sont dépourvus de la tache noire environnant l'écusson.

GENRE DROMIUS BON

58. *D. linearis* Ol.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 265.

Coimbra!, Bussaco!.

59. *D. meridionalis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 267.

Pendant l'hiver sous les écorces des arbres.  
Coimbra!. Rare.

60. *D. fenestratus* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 268.

De même que les autres espèces du genre sous l'écorce des arbres.

Coimbra!, Cannas!.

61. *D. bifasciatus* Dej.*Dej. Sp.* I, p. 237.

Commun à Coimbra sous l'écorce des arbres.

62. *B. Putzeisi mihi*.*Instituto* 1876 p. 293.

*Capite rufo, macula fusca marginibus obsolete, fortiter striato; prothorace rufo, quadrato, punctato; elytris fuscis, subtiliter striatis maculis magnis duabus, altera humerali, altera postica lunata, insignitis; antennis pedibusque pallidis.*

Long. 3, 5 mm.

Au premier coup d'œil on pourrait confondre cette espèce avec le *D. bifasciatus* Dej., mais elle est bien différente. Le *D. Putzeysi* est un peu plus allongé, la tête est rougeâtre avec une couleur foncée en-dessus, où elle est assez fortement striée longitudinalement ce qui la distingue de toutes les espèces européennes du genre *Dromius*. Le corselet est ponctué et plus arrondi dans les angles antérieurs. Les stries des élytres sont un peu plus prononcées et les bords plus parallèles.

J'ai découvert cette rare espèce aux environs de Coimbra, pendant l'hiver, sous l'écorce des platanes et des eucalyptus. Je me fais un devoir de la dédier à mon ami M. J. Putzeys.

63. *Dromius notatus* Steph.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 272.

Plus rare que le *bifasciatus* Dej. Coimbra !.

64. *B. melanocephalus* Dej.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 274.

Coimbra ! Rare.

GENRE BLECHRUS MOT

65. *B. glabratus* Duf.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 275.

Dans tout le Portugal sous l'écorce des arbres et sous les pierres.

Quelques exemplaires sont un peu plus petits avec les stries des élytres presque effacées. C'est peut-être le *B. maurus* Sturm, que nous croyons appartenir à cette espèce.

66. *B. plagiatus* Duf.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 277.

Coimbra !, Lagos, Sagres (C. Van Volxem !)  
Souvent la tache des élytres est presque effacée.

## GENRE METABLETUS SCHMIDT-GOEBEL

67. *M. scapularis* Dej.*Dej. Sp. v*, p. 354.

Coimbra !, Bragança !. Rare.

68. *M. truncatellus* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut. I*, p. 280.

Très-rare.

69. *M. nitidulus* Brul.*An. Soc. Ent. Fr. 1867 Bull.* p. 79.

Je n'ai pris qu'un seul individu, que je ne possède pas, car il a été détruit accidentellement.

70. *M. foveola* Gyll.*Schaum. Nat. Ins. Deut. I* p. 281.

Guarda !, Cedaes !, Bragança !.

71. *M. foveolatus* Dej.*Dej. Sp. v.* p. 360.

Portimão, (C. Van Volxem !).

## GENRE LIONYCHUS WISSMANN.

72. *L. albonotatus* Dej.*Dej. Sp. I*, p. 249.

Commun dans le nord du Portugal sous l'écorce des arbres et dans les détritits des inondations pendant l'hiver. On le prend aussi pendant l'été au bord des eaux en piétinant ou jetant de l'eau sur le sable humide.

*V. albomaculatus* Luc.*Luc. Expl. Alg.* p. 18, pl. 2 f. 8.

Dans les mêmes localités que le type de l'espèce.

Le *L. albomaculatus* Luc n'est plus qu'une variété du *L. albonotatus* Dej., car je trouve toutes les transitions parmi les deux.

*V. bimaculatus mihi.*

Elle diffère de la var. *albomaculatus* Luc par l'absence des taches postérieures des élytres. Avec le type et la variété précédente quoique moins commune.

*V. immaculatus mihi.*

Instituto de Coimbra 1876 p. 295. J'ai pris à Coimbra un seul individu de cette rare variété sans taches ou lignes sinueuses dans les élytres.

GENRE AMBLYSTOMUS ERICHSON

73. *A. mauritanicus* Dej.

*Dej. Sp. IV*, p. 480.

Lagos (C. V. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!). Rare.

74. *A. Raymondi* Gaut.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1861. p. 193.

Portimão (C. V. Volxem!). Je n'ai jamais trouvé cette espèce.

75. *A. escorialensis* Gaut.

*Mittheil. Schweiz. Ges.* II, 1866, p. 108.

Azambuja (J. Antunes!).

GENRE LEBIA LAT.

76. *L. pubipennis* Duf.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 286.

Parmi les exemplaires que j'ai pris dans la Serra do Gerrezil y en avait un avec les élytres vertes et le corselet un peu moins rétréci dans la partie antérieure et postérieure, ce qui fait devenir les bords latéraux bien moins arrondis.

77. *L. cyanocephala* L.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 287.

Azambuja (J. Antunes !), Bragança !. Rare.

*V. femoralis* Chaud.

*Bull. Mosc.* 1844, IV p. 436.

Azambuja (J. Antunes !). Rare.

78. *L. rufipes* Dej.

*Dej. Sp.* 1, p. 258.

Je n'ai pris qu'un seul individu, à la base de la Serra d'Estrella, au mois de Décembre sous l'écorce d'un maronnier.

79. *L. cyathigera* Rossi.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 289.

Serra d'Estrella !, Bussaco !, Guarda !. Assez rare.

80. *L. turcica* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 290.

Coimbra !. Assez rare.

*V. 4 maculata* Dej.

Plus commune que le type.

Coimbra !, Ovar !.

81. *L. haemorrhoidalis* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 291.

Comme l'espèce précédente sous l'écorce des arbres.  
Coimbra !

GENRE CYMINDOIDEA LAPORTE.

82. *C. Famini* Dej.

*Dej. Sp.* II, p. 447.

Azambuja (J. Antunes !), Lagos (C. V. Volxem !). Rare.



83. **C. mauritanicus** Dej.*Dej. Sp.* v, p. 312.

Leiria (Dr. A. Vieira!). Rare.

## GENRE CYMINDIS LAT

84. **C. axillaris** F.*V. lineola* Duf.*Berl. Ent. Zeit.* 1870, p. 65.

Serra de Bornes!, Bragança!, Cadaval (près de Murça!).

85. **C. discoidea** Dej.*Dej. Sp.* v, p. 307.

Sous les pierres. Rare.

Serra d'Estrella!.

86. **C. alternans** Ramb.*Berl. Ent. Zeit.* 1873, p. 82.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos!, Porto (W. Tait!), Bussaco!, Santa Comba Dão!, Coimbra!, Guarda! (L. Von Heyden!), Cintra (C. Van Volxem!).

Je crois avec mon ami Mr. L. von Heyden (*Berl. Ent. Zeit.* 1880 p. 283) que les *C. compostellana* Reiche et *C. Vogeli* Schauf ne forment plus qu'une seule et même espèce.

Dans quelques individus du Portugal la base des interstries paires sont très-ponctuées et ils se rapprochent de la *var. compostellana* Reiche.

Dans les *Cymindis* du Gerez la base du corselet est moins arrondie, les interstries des élytres ne possèdent plus qu'une série irrégulière de points très-superficiels et dans la troisième interstrie on remarque trois gros points, ce qui rapproche de la *Var. Vogeli* Schauf.

87. **C. scapularis** Schaum.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 299.

Sous les pierres comme les autres espèces du genre.  
Serra de Bornes!, Serra d'Estrella!.

88. *C. Heydeni* (sp. n.)

Malgré la grande taille de cette espèce je la croyais *l'axillaris* F. Après, j'ai reconnue la pubescence des élytres, du corselet et de la tête et je n'ai pu la classer dans aucune des espèces connues. J'en donnerai une diagnose différentielle à l'égard de la *scapularis* Schaum, la seule espèce portugaise du même groupe avec une coloration semblable.

Elle est plus grande (12 mm.).

La ponctuation de la tête est un peu moins serrée.

Le corselet est plus large antérieurement et plus retréci dans la partie postérieure. Les bords latéraux sont plus arrondis et plus sinués au devant des angles postérieurs. Antérieurement il est tronqué plus carrément et le disque est beaucoup moins ponctué.

Interstries des élytres plus élevées avec la ponctuation moins forte, plus irrégulière et beaucoup moins serrée.

La coloration est moins foncée que dans la *scapularis*, et la pubescence beaucoup moins serrée, de même que la ponctuation.

Beja (J. L. da Fonseca!).

Je dédie cette espèce à mon ami Mr. Lucas von Heyden, que j'ai trouvé toujours prêt à me donner toutes les indications que je lui ai demandées.

89. *C. miliaris* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 301.

Extrêmement rare. Je n'ai pris qu'un seul individu. Cea (L. von Heyden!), Cintra (C. Van Volvem!).

La variété suivante est plus commune quoiqu'elle soit aussi rare.

*V. cyanoptera* Chaud.

*Berl. Ent. Zeit.* 1873, p. 88.

Bragança!, Vouzella (D. A. A. Gouvea!), Serra do Gerez!, Coimbra!, Bussaco!, Serra d'Estrella!.

## GENRE TRYMOSTERNUS CHAUDOIR

90. **T. onychina** Dej.*Dej. Sp. I* p. 217.

Sous les pierres au printemps. Rare.

Bragança!, Leiria (D. M. L. d'Azevedo!).

Je possède un individu de grande taille, avec la partie antérieure du corselet plus élargie.

## GENRE MASOREUS DEJ.

91. **M. Wetterhalii** Gyll.*V. affinis* Kust.*Schaum. Nat. Ins. Deut. I*, p. 307.

Je dois à Mr. C. van Volxem les deux individus que jé possède de cette espèce qu'il a pris à Portimão.

## PANAGAEINI

## GENRE PANAGAEUS LAT.

92. **P. crux major** L.*Schaum. Nat. Ins. Deut. I*, p. 320.

Sous les pierres.

Bragança!.

## CHLAENIINI

## GENRE CALLISTUS FAB

93. **C. lunatus** F.*Schaum. Nat. Ins. Deut. I*, p. 325.D. Mariano de la Paz Graells dans les *Memorias de la commission del mapa geologico de Espana 1885* p. 16. croit que cette espèce appartient à la faune portugaise.

## GENRE CHLAENIUS BONELLI

94. **C. circumscriptus** Duft.*Dej. Sp.* II, p. 369.

Comme les autres espèces du genre sous les pierres  
Très-rare.

Coimbra!, Leiria (D. M. Lopes d'Azevedo!).

95. **C. velutinus** Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 327.

Commun partout.

96. **C. spoliatus** Rossi.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 329.

Espinho!. Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Portimão.

97. **C. variegatus** Fourc.*Chand. Bull. Mosc.* 1856, III, p. 238.

Coimbra!, Bragança!, Azambuja (J. Antunes!) Commun.

98. **C. vestitus** F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 330.

En nombre partout. Sous les pierres au bord des eaux  
et dans les lieux humides.

99. **C. cyaneus** Brul.*Anc. Soc. Ent. Fr.* 1861. *Bul.* p. 35.

Beja (J. L. Fonseca!). Très-rare.

100. **C. chrysocephalus** Rossi.*Dej. Sp.* II, p. 361.

Azambuja (J. Antunes!) — Fréquent au printemps.

101. **C. tibialis Dej.***Dej. Sp.* II, p. 352.

Bragança!, Bussaco!, Coimbra!. Rare.

102. **C. holosericeus F.***Dej. Sp.* II, p. 355.

Bragança! Très-rare.

103. **C. dives Dej.?***Dej. Sp.* II, p. 354.

Serra d'Estrella!, Bragança!.

Je possède un individu de la serra d'Estrella avec les élytres très-courts et noirâtres.

Mr. Chaudoir dans la Mon. des Chleniens p. 80 cite le *C. gallæcianus* Ch. du nord du Portugal et le *C. dives* Dej du midi. Je ne possède que des individus du nord, que je crois le *dives* Dej., mais je ne peux pas l'assurer sans observer les exemplaires du midi pour les comparer.104. **C. Galæcianus Chaud.***Chaud. Mon. Chl.* p. 80.

Nord du Portugal (Chaudoir!).

105. **C. Seoanei Fairm.***An. Soc. Ent. Fr.* 1878 *Bul.* 132.

Chaves!. Rare.

106. **C. azureus Duft.***Duft. Faun. Austr.* 1812, II p. 232.Faro (*C. van Volxem*!).

## GENRE OODES BONELLI

107. **O. hispanicus Dej.***Dej. Sp.* II p. 379.Sous les pierres inondées par l'eau courante.  
Bragança!, Douro!. Rare.

## LICININI

GENRE LICINUS LAT.

108. *Licinus silphoides* F.*Dej. Sp. II, p. 394.*

Dans tout le Portugal. Jamais en nombre.

La ponctuation des élytres de même que l'élévation des 3.<sup>e</sup>, 5.<sup>e</sup> et 7.<sup>e</sup> interstries est plus ou moins forte. On trouve toutes les variations du type de l'espèce pour la variété suivante.

*V. granulatus Dej.**Dej. Sp. II, p. 396.*

Plus commun que le type de l'espèce.

109. *L. peltoides* Dej.*Dej. Sp. II, p. 398.*

Dans tout le Portugal.

La grandeur de la tête, le rétrécissement postérieur du corselet, la forme des élytres, l'élévation des interstries et la ponctuation varie extraordinairement et on trouve toutes les transitions pour *l'aquatus* Dej. que je crois une variété du *peltoides* Dej.

Je dois observer que le rétrécissement postérieur du corselet est généralement d'autant plus fort que les exemplaires proviennent de régions plus septentrionales.

## GENRE BADISTER CLAIRVILLE

110. *B. bipustulatus* F.*Dej. Sp. II, p. 406.*

Sous les pierres et les écorces des arbres. Assez rare. Bragança!, Bussaco!.

## PTEROSTICHINI

GENRE POGONUS DEJEAN

111. *P. littoralis* Duft.*Dej. Sp. III p. 11.*

De même que toutes les espèces du genre au bord des eaux salées sous les pierres et les détritux des végétaux.

Aveiro (L. v. Heyden!)

112. **P. Chalceus** Mars.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 374.

Lisboa !, Espinho !, Lagos, Portimão (C. Van Volxem !)

*V. oceanicus* Dej.

*An. Soc. Ent. Belg.* XIV p. 28.

Faro !.

*V. hispanicus* Dej.

*An. Soc. Ent. Belg.* XIV p. 28.

Espinho !, Aveiro (L. Von Heyden !). J'ai reçu de mon ami L. Von Heyden un individu pris à Aveiro avec le nom de *riparius* Dej. et je crois qu'il appartient à cette variété du *chalceus*, car le corselet est évidemment cordiforme.

*V. viridanus* Dej.

*An. Soc. Ent. Belg.* XIV p. 28.

Faro !, Lagos, Portimão (C. Van Volxem !)

113. **P. gilvipes** Dej.

*Dej. Sp.* III, p. 14.

En nombre à Portimão, Lagos et Faro (C. van Volxem !)  
Plusieurs des individus de la première localité sont verts avec l'extrémité des élytres testacée (*P. apicalis* Kust.)

114. **P. Gray** i Woll.

*An. Nat. Hist.* 1862 p. 438.

Je dois à M. Putzeys le seul individu que je possède. Il le croit identique au *fulvus* Baudi. L'insecte de Wollaston n'avait été pris que dans les Canaries, celui de Baudy dans l'isle de Chypre.

Villa Nova de Portimão (C. Van Volxem !)

115. **P. rufipennis** Dej.

*Dej. Sp.* III, p. 33.

Sous les pierres dans tout le Portugal.

## GENRE SPHODRUS CLAIRVILLE

116. *S. leucophthalmus* L.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 381.

Toutes les espèces de ce genre aiment les endroits sombres, où ils se trouvent sous les pierres et les détritux.

Je ne l'ai jamais trouvé que dans le sud de Coimbra et jamais en nombre.

117. *S. complanatus* Dej.

*Dej. Sp.* III, p. 56.

De même que l'espèce précédente je ne l'ai rencontrée qu'au nord de Coimbra.

118. *S. Terricola* Herbst.

*Schauf. Mon. Sph.* p. 150.

Dans tout le Portugal, mais il n'est pas commun.

Il varie beaucoup par la grandeur, par la forme du corselet et par la couleur. Mr. Lucas Von Heyden cite le *P. Bæticus* Ramb. comme trouvé à Cintra. Nous le croyons une variété du *terricola* Herbst.

## GENRE CALATHUS BONELLI

119. *C. luctuosus* Dej.

*Putz. Mon. Cal. (An. Soc. Ent. Belg. 1873)* p. 47.

Il se trouve fréquemment dans tout le Portugal, particulièrement dans les montagnes.

Cette espèce, décrite avec plusieurs noms à cause de la variation dans la forme du corselet, de la ponctuation plus ou moins forte des stries et du nombre de points des interstries des élytres, présente des variations presque insensibles et les variétés sont bien difficiles à distinguer.

Outres les variétés *luguens* Vuil, *Vhagoni* Gaut et *minutus* Gaut qu'on trouve en Portugal il faut ajouter aussi *C. Heydeni* Put. et *Bæticus* Ramb. que je crois aussi des variétés de cette espèce.



120. *C. brevis* Gaut.*Putz. Mon. Cal.* p. 36.

Serra do Gerez (L. von Heyden!), Serra da Estrella!.

121. *C. rotundatus* Dej.*Putz. Mon. Cal.* p. 37.

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!. Commum.

122. *C. cisteloides* Ill.*Putz. Mon. Cal.* p. 39.

Serra de Bornes!, Bragança!, Guarda!.

*V. intermedius* Gaut.*Putz. Mon. Cal.* p. 41.

Serra de Bornes!, Bragança!.

123. *C. uniseriatis* Vuil.*Putz. Mon. Cal.* p. 45.

Serra d'Estrella (L. von Heyden!).

*V. liotrachelus* Vuil.*Putz. Mon. Cal.* p. 45.124. *C. flavipes* Fourc.*Sturm. Ins.* v. p. 112, pl. 122 f. aA.

Je possède un seul individu du Portugal pris dans la Serra d'Estrella!

125. *C. piceus* Marsh.*Steph. Ill. Brit.* 1. p. 98 pl. 6. f. 3.

Serra de Monchique!, Serra do Gerez!, Coimbra!.

126. *C. Asturiensis* Vuil.*Putz. Mon. Cal.* p. 47.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Vizella!, Porto!.

127. *C. granatensis* Vuil.*Putz. Mon. Cal.* p. 49.

Bragança!, Bussaco!.

128. *C. ambiguus* Payk.*Fairm. et Lab. Faun. Fr.* p. 71.

Dans le nord du Portugal.

*V. Cheyrolati* Gaut.*Putzeys Mon. Cal.* p. 52.

Dans les mêmes localités que le type de l'espèce et en plus grand nombre.

129. *C. circumseptus* Germ.*Putzeys. Mon. Cal.* p. 53.

Azambuja (J. Antunes!).

130. *C. mollis* Mars.*Putz. Mon. Cal.* p. 57.

Dans le nord du Portugal. Je possède plusieurs individus avec le corselet rouge, que je ne puis croire le *C. melanocephalus* L.

## GENRE TAPHRIA BONELLI.

131. *T. nivalis* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 399.

Serra de Montesinho!, Coimbra!, Guarda (L. von Heyden!). Très-rare.

## GENRE PLATYNUS BRULLÉ

132. *P. prasinus* Stume.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 407.

Dans les endroits un peu humides sous les pierres et détritus.

Commun dans la Beira et Traz-os-Montes. Dans les provinces méridionales je ne l'ai jamais pris, mais il s'y trouve probablement.

La tache des élytres devient souvent violacée.

133. *P. albipes* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 407.

En nombre partout.

Rarement la couleur est ferrugineuse plus ou moins jaunâtre.

134. *P. marginatus* L.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 412.

Coimbra!, Pova de Varzim!, Azambuja (J. Antunes!) Espinho!.

La variété *flavocinctus* Suff. (*Schaum Nat. Ins. Deut* 1 p. 413) n'est pas rare.

135. *P. sexpunctatus* L.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 414.

Serra d'Estrella!. Commun.

136. *P. Mattosi mihi*.

*Niger, elytris viridis, thorace subrotundato, elytris subtiliter punctato-striatis, intentitiis subplanis, tertio punctis septem impressis.*

Long. 8  $\frac{1}{4}$  mm. Larg. 3  $\frac{1}{2}$  mm.

Tête, dessus du prothorax, milieu du sternum, antennes, palpes et pattes noires avec les tibias légèrement rougeâtres. Elytres et dessous du corp d'un vert obscur métallique.

Tête lisse.

Corselet aussi long que large, arrondi sur les côtés avec les angles antérieurs et particulièrement les postérieurs arrondis. Le rebord devient graduellement plus large d'avant en arrière. En dedans de la partie postérieure on remarque deux larges fosses. Imponctué avec des lignes ondulées transversales bien sensibles. La ligne longitudinale n'arrive pas à la base et avant le bord antérieur elle s'arrête dans une légère dépression transversale.

Les stries des élytres sont fines et ponctuées avec les intervalles presque plans et sept points enfoncés sur le troisième et une autre série de points en dehors de la huitième strie plus serrés antérieurement et postérieurement.

Le dessous est lisse.

Très-ressemblant au *parumpunctatus* F. Outre la différence de couleur il est bien distinct par les rebords du corselet plus élargis postérieurement et par les sept points du troisième intervalle.

Je dédie cette espèce à mon ami Mr. le Dr. João Maria de Moura Mattoso professeur de Zoologie à l'Ecole Polytechnique de Lisbonne, qui l'a découverte dans la Serra d'Estrella.

137. **P. parumpunctatus** F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 415, p. 1.

Dans tout le Portugal. Rare.

138. **P. Austriacus** F.

*V. modestus* St.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 417.

Dans tout le Portugal.

Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce.

139. **P. lugens** Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 418.

J'ai reçu le seul exemplaire que je possède de la forêt de pins maritimes de Foja (près Monte-mor-o-Velho) envoyé par M. Adolpho Ferreira Loureiro, directeur des travaux du Mondego et du port de Figueira.

140. **G. viduus** Panz.

*V. moestus* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 419.

Dans le nord du Portugal. Rare.

141. *P. atratus* Duft.*Schaum. Nat. Inst. Deu.* I, p. 423.

Dans les mêmes régions que l'espèce précédente et quoique rare, plus commune que celle-ci.

## GENRE OLISTHOPUS DEJ.

142. *O. rotundatus* Payk.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 429.

Guarda (L. von Heyden!).

143. *O. glabricollis* Germ.*Dej. Sp.* III, p. 179.*V. Hispanicus* Dej.

Dans tout le Portugal.

La courbure des bords latéraux du corselet est moins forte dans un individu de Beja.

144. *O. fuscatus* Dej.*Dej. Sp.* III, p. 180.

Je ne l'ai reçu que de Leiria (D. M. Lopez!) et Faro (A. E. M. Ortigão!).

## GENRE STOMIS CLAIRVILLE

145. *S. pumicatus* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 433.

Bussaco!, Coimbra! Il n'est pas rare. Commun dans les détritiques des inondations du Mondego.

## GENRE PLATYDERUS STEPH.

146. *P. Lusitanicus* Dej.*Dej. Sp.* III, p. 257.

Cette espèce répandue dans tout le Portugal varie énormément par la couleur, la forme plus ou moins allongée du corselet, la ponctuation des stries des élytres, la convexité des interstries et la grandeur.

Ces différences ont fait supposer l'existence de différentes espèces. Avec Mr. Piochard de la Brulerie (An. Soc. Ent. Fr. 1875 p. 427) je crois qu'elles apartiennent au *P. Lusitanicus* Dej. Quand on regarde seulement des individus isolés on est tenté de les rapporter à des espèces différentes, mais les transitions insensibles que j'observe dans les individus de ma collection ne me permettent pas de les séparer.

La variété *varians* Schauf (An. Soc. Ent. Fr. 1866 p. 107) n'est pas rare.

Dans quelques individus le corselet plus court la ponctuation presque imperceptible des stries et la couleur rouge du corselet les rapprochent tellement du *ruficollis* Marsh, que je doute si cette dernière espèce ne représente seulement une variété du *lusitanicus* Dej. J'attends des observations postérieures pour me décider.

Je n'ai pu rencontrer les variétés *Portalegræ* Vuil et *Souzæ* Vuil. La première trouvée par mon ami Mr. Vuillefroy Cassine à Portalegre et la deuxième dans la Serra d'Estrella (Abeille 5 p. 293.)

#### 147. *P. ruficollis* Marsh.

*Steph. Ill. Brit.* 1, p. 102.

Je l'ai trouvé à Coimbra où il est très-rare.

Au Bussaco et Gerez on trouve le *montanellus* Graells que Mr. Piochard de la Brulerie (An. Soc. Ent. Fr. 1875 p. 428) rapporte au *ruficollis* Marsh.

GENRE ABACETUS DEJ.

#### 148. *A. Salzmanni* Germ.

*Germ. Ins. sp. nov.* p. 25.

Il n'est pas rare dans les provinces du nord.

GENRE FERONIA LAT.

#### 149. *F. (Poecilus* Bon.) *cuprea* L.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 413.

Dans cette espèce repandue partout la couleur est extrêmement variable.

## 150. F. (Poecilus Bon.) versicolor Sturm.

*Sturm. Deut. Ins.* v, p. 99, pl. 120, f. A.

Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques!). Serra do Geréz! Rare.

La couleur cuivreuse est souvent remplacée par le vert, particulièrement dans les élytres qui tantôt sont complètement vertes, tantôt avec la suture cuivreuse.

## 151. F. (Poecilus Bon.) prasinus mihi.

*Alata, nigra supra viridi, antennarum articulis duobus primis flavis; thorace cordato, postice utrinque bistriato; elytris, striatis, striis obsolete punctatis, punctisque duobus impressis.*

Long. 13-14 mm. Larg. 5 1/2 mm.

Dessus verte clair, métallique, dessous noir de même que le labre, mandibules, palpes et antennes, exceptant les deux premiers articles de celles-ci qui sont fauves.

Tête très-ponctuée. Les impressions en dedans des yeux sont larges et peu profondes.

Corselet avec les bords latéraux sinués au devant des angles postérieurs, qui sont droits. L'impression longitudinale du milieu est fine, bien marquée et n'aboutit pas les bords antérieur et postérieur. Les deux impressions de la base sont réunies postérieurement dans une fosse large et ruguleuse et l'intérieure est double de l'extérieure. Ponctué seulement en dedans de ces impressions.

Elytres larges, peu convexes. Stries avec ponctuation visible avec un fort grossissement. Interstries presque planes avec deux points sur la troisième, rapprochés de la deuxième strie. Le premier au delà du milieu et le deuxième aux trois quarts des élytres.

Le dessous est très ponctué.

Il possède des ailes.

J'ai reçu trois individus d'Azambuja (J. Antunes!).

Cette espèce appartient au groupe du *cursorius* Dej. et *quadricollis* Dej. d'après les indications de Mr. Chaudoir (*Abeille* 13, p. 4 Mon. du genre *Poecilus*). Outre la couleur il diffère du premier par les stries des élytres presque lisses, du 2.<sup>e</sup> par la forte ponctuation de la tête et des deux par le corselet plus cordiforme sinué au devant des angles postérieurs.

## 152. F. (Poecilus Bon.) crenulatus Dej.

*Abeille*, 13, p. 38.

Je l'ai trouvée seulement à Bragança, Serra de Rebordãos et Guarda. Toujours en petit nombre.

La couleur toujours sombre est plus ou moins cuivreuse, verte ou bleue particulièrement dans les élytres.

Rarement les 3.<sup>e</sup> et 5.<sup>e</sup> interstries des élytres sont plus larges et élevées que les autres.

## 153. F. (Poecilus Bon.) dimidiata Oliv.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 445.

Au nord du Tage je l'ai trouvée partout.

La couleur varie énormément comme dans la *cuprea* L.,

## 154. F. (Poecilus Bon.) crenatus Dej.

*Dejéan Sp.* III, p. 226.

Azambuja (J. Antunes !), Commun au printemps.

## 155. F. (Poecilus Bon.) infuscatus Dej.

*Abeille*, 13, p. 51.

Azambuja (J. Antunes !), Leiria (Dr. A. Vieira !), Beja (J. Lucio !).

Le seul individu de Beja que je possède est noir avec la tête verdâtre.

Les exemplaires de Leiria et Azambuja, où il est commun, sont verts avec les élytres plus ou moins cuivreux.

## 156. F. (Lagarus Chaud) vernalis Chaud.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 450.

Bragança ! Rare.

## 157. F. (Orthomus Chaud) hispanica Dej.

*Dej. Sp.* III, p. 261.

Serra d'Estrella !, (L. von Heyden !), Bussaco !, Espinho !, Vizella ! Fréquent.

Le *Orthomus* 4 *foveolatus* Chaud ne me semble pas, par la



description, une espèce différente de celle-ci et Mr. L. von Heyden en comparant des exemplaires de la même localité que les types de Chaudoir croit qu'ils appartiennent au *hispanicus* Dej.

Je possède une monstruosité remarquable de cette espèce, avec les intervalles paires des élytres réduits à une ligne élevée interrompue et les intervalles impaires assez larges.

158. F. (*Orthomus* Chaud) *barbara* Dej.

*Dej. Sp. III*, p. 261.

Algarve!

Avec le nom de *velocissima* Waltl (*Abeille*, vol. 6, p. 4) j'ai reçu de Mr. Putzeys un exemplaire pris à Tavira par Mr. C. Van Volxem. Les différences du type d'après la description et l'individu reçu de Mr. Putzeys ne me semblent pas très saisibles pour bien déterminer cette variété. La convexité des interstries des élytres c'est à peu près la même dans les individus portant deux points sur la 3.<sup>me</sup> interstrie et dans ceux qui ne portent qu'un seul. En outre je possède un individu avec deux points d'un côté et un seul de l'autre.

Je dois encore ajouter que le *Orthomus hespericus* Chaud (*Bull. Mosc.* 1849-III p. 73) ne me semble pas différent. Je crois le principal caractère différentiel cité par Mr. Chaudoir une différence sexuelle, car dans tous les *Orthomus* que je possède il y a deux foveoles dans le dernier segment abdominal et dans les femelles j'ai observé toujours quatre.

159. F. (*Lyperus* Chaud) *nigerrimus* Dej.

*Dejean Sp. III*, p. 291.

Dans le nord du Portugal.

Commun dans les détritiques des inondations du Mondego.

Au nord de Coimbra je ne l'ai pas trouvé.

160. F. (*Omaseus* Ziegl.) *nigrita* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 457.

Dans tout le Portugal. Rare.

Dans quelques individus la courbure des bords latéraux du corselet est moins sensible.

161. F. (*Omaseus* Ziegl.) *gracilis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 458.

Bragança !. Rare.

162. F. (*Steropus* Mieg.) *globosa* F.*Dej. Sp.* III, p. 297.

Commun partout. Particulièrement dans le nord on trouve les variétés *insidiatrix* Brul (*Abeille* vol. XIX, p. 307), *Hoffmanseggii* Dej. (*Dej. Sp.* III, p. 295) et *gagatina* Germ. (*Dej. Sp.* III, p. 296).

Souvent ces variétés présentent des transitions insensibles et sont bien difficiles à distinguer.

163. F. (*Steropus* Mieg.) *Ghilianii* Putz.*Abeille*, vol. XIX, p. 308.

Je ne l'ai trouvé que dans la Serra d'Estrella et dans la Guarda. Il est commun dans ces deux localités.

164. F. (*Pterostichus* Bon.) *Paulini* Vuil.*Abeille* V, p. 292.

J'ai découvert cette espèce à Coimbra et au Bussaco, où elle est très commune. En même temps elle a été découverte à Queluz par M. Vuillefroyi Cassini.

Elle se trouve aussi dans la Serra d'Estrella, du Gerez et de Monchique. Les individus de cette dernière localité ont été décrits sous le nom de *P. Van Volxemi* par Mr. Putzeys (*An. Soc. Ent. Belg.* 1874, p. 56). Après avoir examiné un grand nombre d'individus je trouve une transition insensible pour le *P. Paulini* Vuil, et je ne peux pas la croire différente de celle-ci.

165. F. (*Pterostichus* Bon.) *brevipennis* Chev.*Pevue Zool.* par Guérin, 1840, p. 13.

Dans les montagnes du nord du royaume. Serra d'Estrella !, Serra de Rebordãos !, et en plus grand nombre dans la Serra du Gerez !. Je l'ai trouvé aussi à Vizella !.

Mr. Vuillefroyi Cassini décrit *P. Souza*, de Coimbra (*Abeille* V p. 291). Elle est aussi mentionnée avec les prove-

nances de Serra d'Estrella et du Gerez, par Mr. L. Von Heyden, et dans une lettre il m'écrit qu'il ne trouve pas différence du *brevipennis Chev.*

166. **F. (Percus Bon.) polita Dej.**

*Dej. Sp.* v, p. 780.

Sagres et Tavira (C. Van Volxem!) Beja (J. Lucio!).

GENRE AMARA

167. **A. (Triæna Le C.) striato punctata Dej.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 517.

Sous les pierres et détritrus de même que les autres espèces du genre.

Serra do Gerez!, Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques!), Azambuja!.

168. **A. (Triæna Le C.) rufipes Dej.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 517.

Serra do Gerez!. Rare.

169. **A. (Triæna Le C.) ovata F.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 523.

Coimbra!. Rare.

*V. adamantina Kol.*

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 524.

Serra d'Estrella!. Bussaco!.

La couleur bleue dans la tête et corselet avec les élytres noires n'est pas rare.

170. **A. (Triæna Le C.) palustris Baudi.**

*Berl. Ent. Zeit.* 1864, p. 210.

Je possède un seul individu pris à Bragança au mois de Mars.

171. A. (Triæna Le C.) *trivialis* Gyll.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 531.

Elle est repandue partout. On trouve des exemplaires cuivreux verts et noirs.

172. A. (Triæna Le C.) *familiaris* Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 28.

Je l'ai pris une seule fois dans les détritits des inondations du Mondego.

173. A. (Triæna Le C.) *anthobia* Villa.*Abeille* 1, p. 29.

Commun à Coimbra !.

Je l'avais classée comme *lucida* Villa, mais elle est différente par l'existence d'un point pilifère dans la base de la strie préscutellaire.

174. A. (Triæna Le C.) *lucida* Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 534.

Je ne possède qu'un seul individu bleu, que j'ai pris dans la Serra de Rebordãos.

175. A. (Celia Zim.) *bifrous* Gyl.*Schaum. Nat. Ins. Deut.* 1, p. 546.

Bragança !, Azambuja. (J. Antunes !).

176. A. (Leiocnemis Zim.) *glabrata* Dej.*Abeille* VII, p. 69.

Dans les montagnes du nord du Portugal. Rare.

Je possède un individu de Chaves avec les élytres d'un brun rougeâtre.

177. A. (Leiocnemis Zim.) *brevis* Dej.*Abeille* VII, p. 91.

Douro !. Je possède un individu moins allongé et avec le-

corselet moins retréci postérieurement, que j'ai pris à Freinada.

178. A. (*Leiocnemis* Zim.) *rotundicollis* Schauf.

*Abeille*, vol. VII, p. 68.

Serra d'Estrella !. Très rare.

179. A. (*Leiocnemis* Zim.) *rotundata* Sc.

*Abeille*, vol. VII, p. 57.

Beja (J. Lucio !) Très-rare.

180. A. (*Bradytus* Zim.) *fulvus* De Geer.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 505.

Je possède un seul individu du Portugal.

181. A. (*Bradytus* Zim.) *apricarius* Payk.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 506.

Douro !. Rare.

182. A. (*Percosia* Zim.) *patricia* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.* I, p. 549.

Serra d'Estrella !. Serra do Gerez !. Rare.

#### GENRE ZABRUS CLAIR

183. Z. *silphoides* Dej.

*Dej. Sp.* III, p. 443.

Bragança !.

184. Z. *flavangulus* Cher.

*Abeille* XIX, p. 353.

Je l'ai pris presque partout au nord de Coimbra, particulièrement dans les montagnes, mais toujours en petit nombre.

La forme du corselet est assez variable par la largeur et par les rebords latéraux plus ou moins saillants et plus ou moins arrondis. Très rarement le corselet est légèrement retréci dans la base. La couleur devient aussi quelquefois d'un beau marron.

185. *Z. estrellanus* Heyd.*Abeille* XIX, p. 357.

Serra d'Estrella!, commun. Serra do Gerez (L. von Heyden!).

186. *Z. pinguis*.*Dej. Sp.* v, p. 786.

Commun au bord de la mer enfoui dans le sable près des racines des plantes. Espinho!, Porto (J. de Castro!), Figueira!, Coimbra!.

187. *Z. piger* Dej.*Dej. Sp.* III, p. 453.

Partout, mais toujours rare.

'A Bragança j'ai pris deux individus de couleur ferrugineuse avec la partie antérieure du corselet presque lisse.

Je possède une femelle d'Evora avec le corselet beaucoup moins bombé que dans les exemplaires types, avec les impressions de la base insensibles et très-rétréci antérieurement, en commençant le retrécissement depuis la base. Il faut attendre pour décider s'il doit être considéré le type d'une nouvelle espèce ou modification accidentelle.

## DITOMINI

GENRE ARISTUS LAT.

188. *A. capito* Dej.*Abeille*, II, p. 15.

Evora (Visc.<sup>o</sup> da Esperança!), Cintra (J. Putzeys!).  
Rare.

*V. obscuroides mihi*.*Instituto de Coimbra*, 1876, p. 167.

Cette remarquable variété se rapproche beaucoup de l'*A. obscurus* Dej. Le corselet possède antérieurement la même forme que dans l'*obscurus* et il ne commence à se retrécir que vers le milieu, ce qu'il n'arrive pas dans le *capito*; la base du corselet

est étroite comme dans cette dernière espèce, et les angles postérieurs sont aussi droits.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Coimbra!, Serra de Monchique!. Rare.

189. *A. clypeatus* Rossi.

*Abeille*, 11, p. 18.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Azambuja (J. Antunes!), Sagres (J. Putzeys!), Coimbra!, Beja!.

Dans les individus d'Azambuja on ne voit pas la couleur rougeâtre dans les pattes.

190. *A. sphærocephalus* Ol.

*Abeille*, 11, p. 23.

C'est le plus commun des *Aristus*. Je l'ai pris dans toutes les provinces du Portugal.

GENRE DITOMUS BON.

191. *D. (Odontocarus Sol.) cephalotes* Dej.

*Abeille*, 11, p. 39.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Beja (J. Lucio!).

Je possède un individu ferrugineux de cette dernière localité.

192. *D. (Odontocarus Sol.) cordatus* Dej.

*Abeille*, 11, p. 44.

Beja (J. Lucio!), Rare. Portimão (J. Putzeys!).

193. *D. (Ditomus Sol.) calydonius* F.

*Abeille*, 11, p. 51.

Cintra, Faro (J. Putzeys!).

194. *D. (Ditomus Sol.) tricuspидatus* F.

*Abeille*, 11, p. 53.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Azambuja (J. Antunes!), Evora (Visc.<sup>e</sup> da Esperança!), Coimbra!,

L'armature de la tête du mâle est parfois très-réduite.

195. *D. (Carterus Dej.) interceptus* Dej.*Abeille*, 11, p. 55.

D'après Dejean et Brulerie il se trouve en Portugal.

196. *D. (Carterus Dej.) dama* Rossi.*Abeille*, 11, p. 57.

Je n'ai pris qu'un seul individu mâle à Lisbonne.

197. *D. (Carterus Dej.) fulvipes* Lat.*Abeille*, 11, p. 61.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria (D. M. L. Azevedo!), Beja (J. Lucio!), Serra do Gerez!.

198. *D. (Carterus Dej.) rotundicollis* Ramb.*Abeille*, 11, p. 62.

Coimbra!, Leiria (D. M. L. Azevedo!).

J'ai trouvé à Coimbra dans l'entrée d'une grotte un individu d'un chatain brunâtre.

199. *D. (Carterus Dej.) gracilis* Ramb.*Abeille*, 11, p. 71.

Dans la monographie des *Deteroides* de P. de la Brulerie il l'indique comme appartenant à la faune du Portugal et je crois de la même espèce un individu pris à Coimbra avec le corselet plus arrondi et avec une fosse de chaque côté de la ligne médiane, ce que ne représente probablement plus qu'une modification accidentelle.

## ERITOMUS PIOCH

200. *E. villosulus* Reiche.*Abeille*, 11, p. 77.

Azambuja (J. Antunes!). Rare.



## APOTOMINI

GENRE APOTOMUS DEJ.

201. *A. rufus* Oliv.*Jacq. Duv. Gen. Col.*, pl. 19, f. 94.

Azambuja (J. Antunes !). Commun.

202. *A. rufithorax* Pec.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1837, p. 445, pl. 16, f. 6.

Lagos (J. Putzeys !).

## HARPALINI

GENRE ACINOPUS DEJ.

203. *A. picipes* Oliv.*Oliv. Ent.*, III, g. 36, p. 12, pl. 1, f. 7.

Leiria (D. M. L. Azevedo !), Portimão et Sagres (J. Putzeys !).

GENRE DIACHROMUS ERICH.

204. *D. germanus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 560.

Commun à Coimbra pendant l'été dans les plaines près du Mondego. Porto!, Bragança!.

GENRE ANISODACTYLUS DEJ.

205. *A. heros* F.*Dej. Sp.*, IV, p. 134.

Azambuja (J. Antunes !), Porto (W. Lima !). Il n'est pas rare à Coimbra dans la même époque et localités que l'espèce précédente.

206. *A. signatus* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 565.

Espinho !.

207. *A. binotatus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 566.

Commun dans tout le Portugal.

*V. spurcaticornis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 566.

Espinho !. Assez rare.

## GENRE HARPALUS LAT.

208. *H. (Ophonus Steph.) sabulicola* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 572.

Leiria (D. M. J. Lopes !), Azambuja (J. Antunes !). Rare.  
 Nous croyons que le *H. columbinus* Germ. appartient à cette espèce.

209. *H. (Ophonus Steph.) obscurus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 572.

Azambuja (J. Antunes !), Cintra (J. Putzeys !).

210. *H. (Ophonus Steph.) diffinis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 573.

Bussaco !, Coimbra !, Leiria (Dr. A. Vieira !), Pombal (J. Putzeys !), Azambuja (J. Antunes !), Lisboa !, Mafra !.

*V. discicollis* Walth.*Abeille*, 6, p. 5.

Azambuja (J. Antunes !), Lisboa !.

Avec Mr. L. Bedel je crois que le *rotundicollis* Fairm n'est pas spécifiquement différent de celui-ci.

211. *H. (Ophonus Steph.) ditomoides* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 199.

Beja (J. Lucio !). Très-rare.

212. H. (*Ophonus* Steph!) *cartoroides* Fairm.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, pag. 475.

Je dois le seul individu que je possède de cette espèce à Mr. J. Antunes. Azambuja.

On n'avait jamais rencontré cette espèce qu'en Algérie.

213. H. (*Ophonus* Steph.) *meridionalis* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 212.

Coimbra!, Sagres (J. Putzeys!), Cintra (J. Putzeys!).

Le *subquadratus* Dej., que nous croyons appartenir à cette espèce est mentionné encore de Mafra et Leiria par Mr. J. Putzeys.

214. H. (*Ophonus* Steph.) *longicollis* Ramb.*Ramb. Faun. Ent. de l'And.*, p. 119.

Sagres (J. Putzeys!).

215. H. (*Ophonus* Steph.) *rotundatus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 212.

Coimbra, et dans le sud jusqu'au Algarve.

216. H. (*Ophonus* Steph.) *cordatus* Duf.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 577.

Bragança!, Serra de Bornes!. Rare.

217. H. (*Ophonus* Steph.) *rupicola* Sturm.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 578.

Azambuja (J. Antunes!). Très-rare.

218. H. (*Ophonus* Steph.) *puncticollis* Payk.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 578.

Coimbra!, Bussaco!, Serra de Bornes!, Azambuja J. Antunes!). Peu fréquent.

La tête et corselet est souvent plus ou moins rougeâtre.

219. H. (Ophonus Steph.) brevicollis Dej.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 579.

Bussaco !.

220. H. (Ophonus Steph.) parallelus Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 219.

Azambuja (J. Antunes !). Très-rare.

221. H. (Ophonus Steph.) maculicornis Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 580.

Bragança !.

222. H. (Ophonus Steph.) signaticornis Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 581.

Azambuja (J. Antunes !), Bragança !.

223. H. (Ophonus Steph.) hirsutulus Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 226.

Azambuja (J. Antunes !), Cedaes !.

224. H. (Ophonus Steph.) planicollis Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 227.

Azambuja (J. Antunes !), Beja !, Coimbra !. Commun.

225. H. (Ophonus Steph.) mendax Rossi.

*Dej. Sp.*, 4, p. 229.

Je possède trois individus portugais de cette espèce sans indication de la localité où je les ai recoltés.

226. H. ruficornis F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 583.

Commun partout.

227. *H. griseus* Panz.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 584.

Dans tout de Portugal. Commun.

228. *H. ignavus* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 587.

Bragança !, Coimbrà !, Azambuja (J. Antunes !), Foya et Monchique (J. Putzeys !).

229. *H. decipiens* Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 313.

Serra de Bornes !, Serra do Marão !, Serra d'Estrella !, Bragança !, Bussaco !.

Je possède un individu d'Evora avec les antennes rouges.

230. *H. sulphuripes* Germ.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 589.

Il n'est pas rare dans le nord. Au sud de Leiria je ne l'ai jamais pris.

231. *H. consentaneus* Dej.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, p. 595.

Dans tout le Portugal.

232. *H. pygmæus* Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 303.

Bragança !, Serra d'Estrella !. Rare.

233. *H. dispar* Dej.

*Dej. Sp.*, 4, p. 267.

Serra d'Estrella !. Rare.

234. *H. punctato-striatus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 319.

Bragança !, Azambuja (J. Antunes !).

235. *H. Hespericus* Rosh.*Rosenh. Thier. And.*, p. 39.

D'après Mr. Putzeys il a été pris à Cintra (Pena) par M. L. Von Heyden.

236. *H. lateralis* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 278.

J'ai pris un seul individu à Bragança !.

237. *H. oblitus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 273.

Commun dans tout le Portugal avec de nombreuses variétés, souvent très-difficiles à distinguer.

238. *H. distinguendus* Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 589.

Commun partout.

239. *H. æneus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 590.

Commun dans le nord, particulièrement dans les montagnes.

Nous croyons que le *semipunctatus* Dej. n'est qu'une variété de cette espèce.

240. *H. cupreus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 281.

Azambuja (J. Antunes!).

241. *H. rubripes* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 592.

Je l'ai trouvé seulement au sud de Leiria.

242. *H. neglectus* Dej.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 597.

Espinho!. Commun près de la mer.

243. *H. tenebrosus* Dej.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 598.

En petit nombre dans tout le Portugal.

244. *H. Bonvouloirii* Vent.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, pag. 348.

Serra d'Estrella!. Rare.

245. *H. tardus* Panz.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 600.

Coimbra!, Bussaco!, Serra do Gerez!, Serra d'Estrella!.

246. *H. serripes* Ruens.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 602.

Bragança!.

247. *H. caspius* Stev.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 604.

Je l'ai trouvé dans tout le nord, jusqu'à Azambuja.

248. *H. anxius* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 607.

Bragança!, Serra do Marão!, Serra d'Estrella!.

## GENRE STENOLOPHUS DEJ.

249. **S. Teutonus Schrank.***Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 613.

Très-commun partout.

*V. abdominalis Géné.**Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 614.

Coimbra !, Monchique !.

250. **S. discophorus Fisch.***Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 615.

Coimbra !. Rare.

*V. nigricollis mihi.*

Coimbra !.

Différent du type par le corselet noir marginé d'un testacé rougeâtre.

*V. unicolor mihi.*

Coimbra !.

Il diffère du type par l'absence de la tache noire des élytres.

251. **S. proximus Dej.***Dej. Sp.*, 4, p. 420.

Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !. Rare.

252. **S. vespertinus Dej.***Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 616.

D'après von Heyden il se trouve à Coimbra.

253. **S. marginatus Dej.***Dej. Sp.*, 4, p. 427.

Dans les détritns des inondations du Mondego !



## GENRE ACUPALPUS LAT.

254. *A. dorsalis* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 619.

Il se trouve fréquemment partout.

255. *A. notatus* muls.*Abeille*, 19, p. 259.

Azambuja (J. Antunes!).

256. *A. brunnipes* Sturm.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 620.

Commun dans tout le Portugal.

257. *A. exiguus* Dej.*V. luridus* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 620.

Coimbra! Dans les détritits des inondations du Mondego.

258. *A. meridianus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 621.

Famalicão! (José de Castro!), Guarda!, Coimbra!.

## GENRE BRADYCELLUS ERICH.

259. *B. lusitanicus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 469.

Beja (J. Lucio!).

260. *B. distinctus* Dej.*Dej. Sp.*, 4, p. 470.

Espinho!, Beja (J. Lucio!).

261. **B. (Tachycellus Moraw) similis Dej.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 628.

Je possède un seul individu du Portugal.

TRECHINI

GENRE TRECHUS CLAIRR.

262. **T. fulvus Dej.**

*Stett. Ent. Zeit.* 1847, p. 306.

Serra do Gerez!, Coimbra!, Douro!, Bussaco!.

263. **T. Schaufussi Putz.**

*Stett. Ent. Zeit.* 1870, p. 29.

Bussaco!, Serra d'Estrella (Schaufuss!).

264. **T. minutus F.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 640.

Commun partout.

265. **T. obtusus Er.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 641.

Vizella!. Rare.

GENRE PERILEPTUS SCHAUM.

266. **P. areolatus Creutz.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 664.

Dans tout le Portugal.

BEMBIDIINI

GENRE TACHYS SCHAUM.

267. **T. Focki Humm.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 751.

Commun dans les détritrus des inondations du Mondego!

268. *T. hæmorrhoidalis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 750.

Commun partout.

269. *T. quadrisignatus* Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 748.

Bragança!.

270. *T. parvulus* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 750.

Bragança!.

271. *T. nanus* Gyll.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 747.

Serra do Gerez!, Bussaco (C. v. Volxem!).

272. *T. bistriatus* Duft.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 745.

Dans tout le Portugal.

273. *T. scutellaris* Germ.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 745.

Bragança!, Serra do Gerez!. La couleur est très-variable.

## GENRE BEMBICIDIUM LAT.

274. *B. rufescens* Guer.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 187.

Dans les endroits humides sous les pierres et les détritiques des végétaux comme la plupart des autres espèces du genre. Je l'ai pris aussi pendant l'hiver sous l'écorce des arbres.

Dans tout le Portugal.

275. *B. obtusum* St.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 182.

Castro Verde (Van Volvem!) Azambuja (J. Antunes!).

276. **B. guttula F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 179.

Je ne possède qu'un seul individu du Portugal.

277. **B. vicinum Luc.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!) Commun.

278. **B. biguttatum F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 174.

Cintra (C. Van Volxem!), Azambuja (J. Antunes!),  
Coimbra!.

279. **B. 4 maculatum L.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 543.

Bragança!. Rare.

280. **B. 4 pustulatum Dej.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 541.

Coimbra!.

281. **B. callosum Kust.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 540.

On le prend partout au bord des eaux.

282. **B. Ibericum Brul.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1867, p. 80.

Serra d'Estrella et Serra do Gerez (Von Heyden!), Serra  
do Marão!.

283. **B. 4 guttatum F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 537.

Penamacor (Dr. J. M. Rodrigues!).

284. **B. Sturmii** Panz.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 532.

Azambuja (J. Antunes!).

285. **B. maculatum** Dej.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 531.

Azambuja (J. Antunes!).

286. **B. minimum** F. v. **normannum** Dej.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 522.

Azambuja (J. Antunes!) Lagos (Van Volxem!).

287. **B. lampros** Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 503.

Quoiqu'il ne soit pas commun on le trouve dans tout le nord du Portugal, avec la *var. velox* Er.

288. **B. ambiguum** Dej.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 496.

Belem (Van Volxem!), Beja (J. Lucio!), Coimbra!.

289. **B. bipunctatum** L.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 493.

D'après mr. L. von Heyden on le trouve dans la Serra d'Estrella.

290. **B. lætum** Brul.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 491.

Azambuja (J. Antunes!) Commun.

291. **B. decorum** Panz.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 568.

Serra de Montesinho!, Bussaco!, Douro!.

292. *B. hypocrita* Dej.*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 518.

Serra d'Estrella et du Gerez (L. von Heyden!).

293. *B. fasciolatum* Duf.*V. cæruleum* Dej.*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 110.

Serra de Monchique!.

294. *B. Andreæ* F.*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 137.

Mertola (Van Volxem!), Lisboa!, Coimbra!. L'individu que je possède de cette dernière localité est plus grand que ceux de Mertola, d'un brun noirâtre et les taches jaunes des élytres ne laissent de la couleur générale plus que la suture et une tache au milieu. L'individu de Lisbonne est bleu et les taches jaunes des élytres sont plus grandes que dans ceux de Mertola.

295. *B. lusitanicum* Putz.*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 141.

Je n'ai jamais rencontré cette espèce.

296. *B. littorale* Ol.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 144.

Bragança!, Coimbra!. Commun.

297. *B. Hispanicum* Dej.*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 136.

Coimbra!, Douro!. Assez commun pendant l'été au bord des eaux, enfoui dans le sable humide.

298. *B. stomoides* Dej.*Dej. Sp.*, v, p. 136.

Je l'ai pris une seule fois à Coimbra.

299. **B. elongatum** Dej.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 547.

Au bord des eaux dans tout le Portugal.

300. **B. pallidipenne** Pl.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 487.

Enfoui dans le sable près des eaux qui ne sont pas très éloignées de la mer.

Ovar !. Rare.

301. **B. Paulinoi** Heyd.

*L. von Heyden. Ent. Reis.* 1870, p. 63.

Enfoui dans le sable humide avec le *Hispanicum*, *punctulatum* et *Dufouri*.

Pendant l'été on le trouve souvent en quantité à Coimbre au bord des eaux courantes.

302. **B. varium** Oliv.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1852, p. 152.

Mangualde !, Azambuja (J. Antunes !).

303. **B. punctulatum** Drap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 483.

Coimbra !. Extrêmement commun pendant l'été. Vizella !.

*V. Dufouri* Perris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 276.

Coimbra !. Moins commun que le type, Bussaco !, Vizella !, Serra do Gerez !, Douro !.

304. **B. striatum** F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 677.

Je l'ai reçu du Douro.

## GENRE TACHYPUS CAST.

305. *T. pallipes* Duf.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 468.

Dans les endroits humides au bord des eaux courantes.  
Je l'ai pris une seule fois à Coimbra près du Mondego.

306. *T. flavipes* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 464.

Leiria (Dr. A. Vieira!). Extrêmement commun à Coimbra dans les détritiques des inondations du Mondego.

## GENRE CILLENUM CURTIS

307. *C. lateralis* Curt.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 673, pl. 11, IV, f. 2.

Au bord de la mer enfoui dans le sable.  
Porto (Foz!).

## DYTISCIDAE

## HALIPLINI

## GENRE CNEMIDOTUS ILL.

308. *C. caesus* Duft.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 12.

Je l'ai trouvé à Bragança pendant l'été.

309. *C. rotundatus* Aubé.

*Aubé Sp. Hydr.* p. 37.

Coimbra!. Commun. Bragança!.



## GENRE HALIPLUS LATR.

310. *H. fulvus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 17.

Dans les eaux stagnantes.  
Porto!, Vizella!.

311. *H. ruficollis* Dej.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 19.

Porto (J. de Castro!).

312. *H. lineatocollis* Marsh.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 20.

Commun partout.  
Souvent les taches des élytres sont presque invisibles.

## PELOBINI

## GENRE PELOBIUS SCHÖNHERR

313. *P. Hermannii* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 24.

Coimbra!, Freineda!, Porto (J. de Castro!).

## HYDROPORINI

## GENRE HYPHYDRUS ILLIGER

314. *H. variegatus* Aubé.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 27.

Porto!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

## GENRE HYDROPORUS CLAIRV.

315. *H. decoratus* Gyll.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 32.

Coimbra!, Serra de Monchique!, Bragança!.

316. *H. confluens* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 33.

Porto (J. de Castro!), Mertola!.

Souvent les 1.<sup>e</sup>, 2.<sup>e</sup> et 3.<sup>e</sup> lignes noires des élytres sont réunies postérieurement et les 3.<sup>e</sup> et 4.<sup>e</sup> antérieurement. Dans tous les individus que j'ai observés en Portugal la ligne noire latérale des élytres est nulle ou extrêmement réduite.

317. *H. parallelogrammus* Ahr.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 36.

Cette espèce est mentionnée parmi les coleoptères pris en Portugal par Mr. C. V. Volxem.

318. *H. bicarinatus* Claiw.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 39.

Bragança!.

319. *H. minutissimus* Gm.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 40.

Bragança!, Vizella!.

320. *H. Goudoti* Lap.

*Aubé Sp. des Hyd.* p. 500.

Je possède un seul individu du Portugal.

321. *H. geminus* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 41.

Partout.

Souvent les dentelures antérieures de la tache noire des élytres sont extrêmement réduites.

322. *H. lepidus* Oliv.

*Aubé Sp. des Hydr.* p. 643.

Commun partout.

**323. H. formusus Aub.**

*Aubé Sp. des Hydr.* p. 644.

Je ne l'ai jamais pris. Il est indiqué du Portugal par Mr. C. V. Volxem.

**324. H. varius Aubé.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 637.

Commun partout.

J'ai observé toujours que la tache humérale est réunie à la tache discoïdale et souvent celle-ci réunie à la suturale. Il arrive aussi que les taches noires se développent en réduisant beaucoup la couleur testacée.

**325. H. flavipes Oliv.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 45.

Commun partout.

**326. H. opatrinus Germ.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 49.

Pena (L. V. Heyden!).

***V. moestus Fairm.***

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1859, p. 272.

Coimbra (C. V. Volxem!).

**327. H. Hispanicus Ros.**

*Rosenh. Thier. And.* p. 49.

Serra d'Estrella (L. V. Heyden!).

**328. H. bicostatus Schaum.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 49 note.

Guarda!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!).

329. **H. 12 pustulatus F.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 51.

Guarda!, Coimbra!.

330. **H. depressus F.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 52.

Je possède deux individus du Portugal sans indication de localité.

331. **H. carinatus Aubé.**

*Aubé Sp. des Hydr.* p. 485.

Dans tout le Portugal.

332. **H. Ceresyi Aubé.**

*Aubé Sp. des Hydr.* p. 543.

Portimão (C. V. Volxem!).

333. **H. Halensis F.**

*V. fuscitarsis Aubé.*

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 54.

Bragança!, Freineda!.

334. **H. canaliculatus Lac.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 56.

Coimbra!, Ovar!, Douro!.

335. **H. obsoletus Aubé.**

*Aubé Sp. des Hydr.* p. 597.

Coimbra!, Bussaco!.

336. **H. piceus Sleph.**

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 60.

D'après C. V. Volxem il se trouve en Portugal.

337. *H. lituratus* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 62.

Bussaco!, Guarda!, Carregado!, Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volxem!).

338. *H. decipiens* Scharp.

*An. Soc. Ent. Belg.*, XX, p. 113.

Serra de Monchique (C. V. Volxem!).

339. *H. nigrita* F.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 65.

Vizella!.

*V. sabaudus* Fauv.

*Bull. Soc. Lin. Bord.* 1863, p. 276.

Serra do Gerez!.

340. *H. melanocephalus* Mrsh.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 67 (note).

Serra do Gerez (L. V. Heyden!).

341. *H. obscurus* Sturm.

*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 71.

Pris par Mr. C. V. Volxem en Portugal.

342. *H. vagepictus* Fairm.

*Fairm. et Lab. Faun. Fr.* p. 208.

Famalicão (J. de Castro!), Guarda!, Vizella!, Porto!.

Dans *Nat. Ins. Deut. de Schaum.* p. 72 (note) on le croit une variété du *palustris* L.

343. *H. vicinus* Aubé.

*Anhé Sp. des Hydr.* p. 627.

Il a été trouvé par Mr. C. V. Volxem en Portugal.

## COLYMBETINI

GENRE NOTERUS CLAIRV.

344. *N. lævis* Sturm.*Aubé Sp. des Hydr.* p. 401.

Azambuja (J. Antunes!) Coimbra!

GENRE LACCOPHILUS LEACH

345. *L. minutus* L.*L. interruptus* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 79.

Bussaco!, Freineda!, Coimbra!.

346. *L. testaceus* Aubé.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 80.

Commun partout.

347. *L. hyalinus* Dej.*L. obscurus* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 80.

Guarda!, Vizella!.

GENRE COLYMBETES CLAIRV.

348. *C. coriaceus* Lap.*Aubé Sp. des Hydr.* p. 220.

Commun partout.

349. *C. fuscus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 83.

Vizella!, Porto!, Coimbra!, Freineda!.

350. *C. pulverosus* Steph.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 85.

Coimbra!, Bussaco!.

351. **C. collaris** Payk.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 87.

Pris par Mr. C. Volxem en Portugal.

GENRE ILYBIUS ER.

352. **I. fuliginosus** F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 90.

Vizella!, Pinhanços!.

GENRE LIOPTERUS ESCHSCHOLTZ

353. **L. agilis** F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 94.

Bragança!, Pinhel!.

GENRE AGABUS LEACH

354. **A. didymus** Ol.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 108.

Commun partout.

355. **A. brunneus** F.*Aubé Sp. Hydr.* p. 325.

Commun partout. La couleur est plus ou moins foncée.

356. **A. bipunctatus** Erich.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 109.

Partout en petit nombre.

357. **A. paludosus** F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, I, (2.<sup>e</sup> p.) p. 106.

Famalicão (José de Castro!), Vizella! Guarda!.

358. **A. Heydeni** Wehncke.*Berl. Ent., Zeit.*, 1872, p. 135.

Guarda!, Serra d'Estrella!, Serra do Marão!.

359. *A. nitidus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 106.

Bussaco!, Guarda!.

360. *A. bipustulatus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 96.

Commun partout.

\* 361. *A. chalcotonus* Panz.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 103.

Bragança!, Guarda!, Freineda!.

362. *A. neglectus* Er.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 102.

Serrra d'Estrella!.

## DYTISCINI

## GENRE BYBISTER CURTIS

363. *C. Roeseli* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 115.

Coimbra!, Commun!.

364. *C. tripunctatus* Oliv.*Aubé Sp. des Hydr.* p. 76.

Coimbra!. Rare.

## GENRE DYTISCUS L.

365. *D. marginalis* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 117.

Vizella!, Serra d'Estrella!, Coimbra!.

*V. conformis* Kunze.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 118.

Vizella!, Coimbra!.



366. *D. pisanus* Cast.*Aubé Sp. des Hydr.* p. 107.

Guarda!, Freineda!, Chaves!.

367. *D. circumflexus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, p. 119.

Coimbra!.

368. *D. punctulatus* F.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 120.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!. Rare.

## GENRE EUNECTES ERICH.

369. *E. sticticus* L.*Aubé Sp. des Hydr.* p. 124.

Coimbra!, Porto!, Beja!.

## GENRE ACILIUS LEACH

370. *A. Sulcatus* L.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 122.

Coimbra!.

## GENRE HYDATIUS LEACH

371. *H. Duvergeri* Gob.*An. Soc. Ent. Fr.* 1874, p. 441.

Je possède un seul individu de Coimbre.

## GYRINIDÆ

## GENRE GYRINUS GEOFFROY

372. *G. striatus* Ol.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 138.

Coimbra!. Rare.

373. *G. urinator* Ill.*Schaum. Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 139.

Partout.

*V. variabilis* Aubé.

Aubé *Sp. des Hyd.* p. 705.

Vizella !.

374. *G. natator* Ill.

*V. mergus* Ahr.

Schaum. *Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 139.

Vizella !, Guarda !, Serra do Gerez !.

375. *G. opacus* Sahl.

Schaum. *Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 143.

Je possède un seul individu du Portugal sans indication de localité.

376. *G. Dejeani* Brullé.

*G. aeneus*. Aubé *Sp. des Hyd.*, p. 690.

Vizella !, Bussaco !, Serra do Gerez !.

#### GENRE ORECHTOCHILUS LAC.

377. *O villosus* Mull.

Schaum. *Nat. Ins. Deut.*, 1, (2.<sup>e</sup> p.) p. 144.

Vizella !. Rare.

### HYDROPHILIDÆ

#### HYDROPHILINI

#### GENRE HYDROPHILUS GEOFF.

378. *H. pistaceus* Lap.

Coimbra !, Freineda !. Commun.

## GENRE HYDROBIUS LEACH

379. *H. convevus* Brull.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 118.

Bragança!, Coimbra!, Pinhel!.

380. *H. oblongus* Herbst.*Muls. Col. Fr. Palp.* p. 120.

Coimbra!.

381. *H. fuscipes* L.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 122.

Guarda!, Freineda!.

382. *H. politus* Kust.*Kent. Haf. lur.*, 18, 9.

On le trouve partout en petit nombre.

383. *H. globulus* Payk.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 126.

Commun partout.

Le *H. Limbatus* F. que Mr. L. V. Heyden a pris dans la Serra do Gerez n'est pas différente de celui-ci.

384. *H. bipustulatus* Mrh.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 127.

Vizella!, Bussaco!, Guarda!.

## GENRE PHILHYDRUS SOL

385. *P. melano cephalus* Oliv.*Berl. Ent. Zeit.*, 1875, p. 394.

Guarda!.

386. *P. nigricans* Zett.*Zett. Ins. Lapp.* p. 123.

Coimbra!.

387. *P. marginellus* F.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 141.

Guarda!, Bussaco (L. V. Heyden!).

388. *P. nigritus* Scharp.*Berl. Ent. Zeit.*, 1875, p. 396.

Bussaco (L. V. Heyden!).

## GENRE HELOCHARES MULS.

389. *H. lividus* Forst.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 134.

Azambuja (J. Antunes!), Guarda!, Freineda!.

390. *H. dilutus* Er.*Wieg. Arch.*, 1843, I, p. 328.*Melanophthalmus* Muls.*Col. Fr. Palp.*, p. 137.

Coimbra!.

## GENRE BACCOBIUS ERICHSON

391. *L. sinuatus* Motsch.*Bull. mosc.*, 1849, III, p. 90.

Coimbra!, Bragança!.

*U. nigriceps* Thoms.*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 308.

Carregado, Monchique, Villa Real Santo Antonio (C. V. Volvem!)

*V. minor* Rotth.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 308.

Douro!, Bussaco!, Coimbra!.

*V. obscurus* Rotth.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 311.

Vizella!, Coimbra!, Guarda!.

392. *L. viridiceps* Rotth.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 312.

Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volvem!).

393. *L. pallidus* Muls.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 321.

Coimbra!

394. *L. Revelieri* Perris.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1864, p. 278.

Je possède un seul individu sans indication de la localité ou je l'ai pris.

GENRE BEROSUS LEACH

395. *B. spinosus* Ster.

*Muls. Col. Fr. Palp.* p. 98.

Portimão (C. V. Volvem!).

396. *B. aericeps* Curt.

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 99.

Coimbra!.

397. *B. affinis* Brul.

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 102.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Bussaco!, Guarda!, Vizella!.

## GENRE LIMNEBIUS LEACH

398. *L. truncatellus* Thunb.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 90.

Vizella !.

399. *L. papposus* Muls.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 92.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

400. *L. furcatus* Baudi.*Bul. Soc. Ent. It.*, p. 37.

Coimbra !.

401. *L. Truncatulus* Thoms.*Berl. Ent. Zeit.*, 1866, p. 400.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

402. *L. nitidus* Marsh.*Muls. Col. Fr. Palp.* p. 94.

Carregado (C. v. Volxem!), Coimbra !.

403. *L. sericans* Muls.*Mul. Opusc. Ent.* XII, 1861, p. 59.

Serra de Monchique!

404. *L. evanescens* Kiesw.*Berl. Ent. Zeit.*, 1865, p. 375.

Coimbra!, Felgueira!.

## HELOPHORINI

## GENRE HELOPHORUS FAB.

405. *H. rugosus* Oliv.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 29.

Azambuja (J. Antunes!)

406. *H. porculus* Bed.*Bedel Fann. Col. Bas. Seine*, p. 299.

Coimbra!, Cedaes!.

407. *H. nubilus* F.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 30.

Guarda! Commun.

408. *H. fracticostis* Fairm.*Kiesw. Berl. Ent. Zeit.*, 1860, p. 95.

Serra do Gerez!.

409. *H. intermedius* Muls.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 32.

Très commun dans le nord du Portugal.

La grandeur et la couleur est très variable. Souvent les taches des élytres sont presque insensibles.

410. *H. glacialis* Villa.*Heer Faun. Helv.* 1 p. 475.

D'après Mr. C. v. Volxem il se trouve en Portugal.

411. *H. aquaticus* L.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 33.

Azambuja (J. Antunes!), Carregado (C. Volxem!) Guarda!.

412. *H. granularis* L.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 29.

Vizella!. Commun. Azambuja (J. Antunes!)

413. *H. griseus* Herbst.*Herbst Col.*, v, p. 143, pl. 49, f. 12.

Carregado, Coimbra (C. v. Volxem!)

414. **H. obscurus Muls.***Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 36.

Commun dans le nord du Portugal.

GENRE HYDROCHUS GERM.

415. **H. foveostriatus Fairm.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1858. p. 786.

Bragança!, Vizella!.

416. **H. angustatus Germ.***Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 47.

Freineda!, Guarda! Commun.

GENRE OCHTHEBIUS LEACH.

417. **O. exaratus Muls.***Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 67.

Coimbra! Un individu avec le dessus tout noir.

418. **O. pellucidus Muls.***Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 67.

Vizella!.

419. **O. volxemi Scharp.***An. Soc. Ent. Belg.*, 1877, xx, p. 115.

Portimão, Lagos (C. v. Volxem!)

420. **O. impressicollis Cast.***Castel. Hist. Nat.*, II, p. 48.

Vizella! Bussaco!.

421. **O corrugatus Rosh.***Rosenh. Thier. Andal.*, p. 53.

Portimão (C. v. Volxem!)

Mr. David Scharp (*An. Soc. Ent. Belg.* 20, p. 115) remarque que les élytres sont testacées.



## GENRE HYDRAENA KUGELANN

422. *H. testacea* Curt.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 74.

Coimbra!, Vizella!, Guarda!. Commun.

423. *H. gracilis* Germ.*Kiesw. Linn. Ent.*, IV, p. 156.

Monchique (C. v. Volxem!).

## SPHAERIDINI

## GENRE CYCLONOTUM ERICH.

424. *C. orbiculare* F.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 148.

D'après Mr. C. v. Volxem il se trouve en Portugal.

425. *C. Hispanicum* Kust.*Kust. Kaf. Eur.*, 13, 39.Villa Real de Santo Antonio (C. v. Volxem!), Coimbra!  
(C. v. Volxem!).

## GENRE SPHÆRIDIDIUM FAB.

426. *S. scarabæoides* L.Caldas da Rainha (C. v. Volxem!), Gerez (Heyden!),  
Azambuja (J. Antunes!), Pinhel!427. *S. bipustulatum* F.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 153.

Guarda!.

*V. marginatum* F.*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 154.

Je l'ai pris à Coimbra dans les détritits des inondations.

*V. 4 maculatum Marsh.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 154.

Pinhanços!.

GENRE CERCYON LEACH

428. *C. haemorrhous Gyll.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 161.

Coimbra!.

429. *C. lateralis Marsh.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 163.

Coimbra!.

430. *C. flavipes F.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 176.

Coimbra!.

431. *C. quisquilius L.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 166.

Faro!.

432. *C. analis Payk.*

*Muls. Col. Fr. Palp.*, p. 183.

Vizella!.

## STAPHYLINIDÆ <sup>1</sup>

### ALEOCHARINI

GENRE FALAGRIA STEPHENS

433. *F. sulcata Payk.*

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 34.

Coimbra!, Espinho!.

---

<sup>1</sup> Je dois observer que j'ai toujours négligé la chasse et l'étude des staphylins. Je l'ai commencé seulement au mois d'août de 1882, en étudiant ce que j'avais chez moi et ce que j'ai pris depuis cette époque. Ce que je

434. **F. obscura Grav.***Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 35.

Coimbra!, Bussaco!, Espinho!, Leça!.

GENRE ECHIDNOGLOSSA WOLLESTON

435. **E. ventricosa Quedenf.***Berl. Ent. Zeit.*, 1881, XXV, p. 293.

Je l'ai pris au mois d'octobre au Bussaco sous les mousses.

GENRE OCALEA ERICHSON

436. **O. castanea Er.***Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II p. 51.

Bussaco! (L. v. Heyden! C. v. Volxem!).

437. **O. murina Er.***Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 54.

Azambuja (J. Antunes!), Espinho!.

GENRE LEPTUSA KRAATZ

438. **L. tricolor Scriba.***Berl. Ent.*, 1870, XIV, p. 75.

Gerez (L. v. Heyden!).

GENRE PIOCHARDIA HEYDEN

439. **P. lepismiformis Heyd.***Berl. Ent. Zeit.*, 1870, XIV, p. 76, pl. II, f. 1.

Trouvé sous une pierre avec des fourmis près des murs de la Guarda par mr. L. v. Heyden.

---

viens de dire pourra justifier la faute de citations d'espèces peut-être communes en Portugal.

Je profite de l'occasion pour remercier Mr. Fauvel et Dr. Skalitzky des précieuses indications qu'ils ont bien voulu me communiquer sur la détermination des staphylins.

## GENRE ALEOCHARA GRAVENHORST

440. *A. fuscipes* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 86.

Je l'ai pris à Coimbra dans les détritux des inondations du Mondego et à Espinho sous les cadavres de différents animaux.

441. *A. rufipennis* Er.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 88.

Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

442. *A. bipunctata* Oliv.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 91.

Coimbra!, Guarda!.

443. *A. crassa* Baudi.*Bandi Stud. Ent.*, 1848, p. 120.

Tavira (C. v. Volxem!)

444. *A. puberula* Klug.*Erichson Gen. et Sp. Staph.*, p. 165.

J'ai envoyé à mr. Skalitzky le seul individu de cette espèce que j'ai pris à Coimbra et il s'est perdu en route.

445. *A. tristis* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 89.

Coimbra!, Guarda!, Espinho! Mertola! Vizella!.

*Var. Crassiuncula* Sahl.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 90.

Gerez (L. v. Heyden!).

446. *A. lanuginosa* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 93.

Bussaco!, Monchique (C. v. Volxem!)

447. *A. moesta* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 99.

Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!)

448. *A. nitida* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 105.

La taille varie beaucoup dans cette espèce.

## GENRE MYRMEDONIA ERICHSON

449. *M. similis* Maerk.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 124.

Espinho!.

450. *M. Fussi* Kraatz.*Berl. Ent. Zeit.*, 1859, p. 53.

Un seul individu de cette espèce que j'ai pris au mois de juin dans la Felgueira a été déterminé par Mr. Skalitzky.

451. *M. canaliculata* F.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 129.

Vizella!, Gerez! (L. v. Heyden!)

## GENRE OXYPODA MANNERHEIM

452. *O. opaca* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 165.

Gerez (L. v. Heyden!)

453. *O. exigua* Er.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 174.

Parmi Guarda et Celorico (L. V. Heyden!)

454. *O. determinata* Scriba.*Berl. Ent. Zeit.* (Reise, etc.) 1870, p. 78.

Guarda!.

## GENRE HOMALOTA MANNERHEIM

455. *H. umbonata* Er.*Kraatz Nt. Ins. Deut.*, II, p. 209.

Monchique (C. v. Volxem !)

456. *H. pavens* Er.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 214.

Bussaco !.

457. *H. longula* Heer.*Heer Faun. Helv.* I p. 304.

Je possède trois individus sans indication de provenance.

458. *H. occulta* Er.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 233.

Je possède un seul individu du Portugal.

459. *H. analis* Er.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 256.

Vizella !, Espinho !.

460. *H. sordida* Kraatz.*Faun. Faun. G. Rh.* p. 673.

Leça !, Espinho !, Bussaco !, Coimbra !.

461. *H. Reyi* Kiesw.*Faun. et Lab. Faun. Fr.* I, p. 393.

Bussaco ! (C. v. Volxem !).

462. *H. trinotata* Kraatz.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 272.

Bussaco ! (C. v. Volxem !), Espinho !.

463. *H. Zosteræ* Thoms.*Faun. Faun. G. Rh.* p. 690.

Coimbra !.

464. *H. longicornis* Grav.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 301.

Gerez (L. v. Heyden!).

465. *H. melanaria* Sahl.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II p. 312.

Gerez (L. v. Heyden!).

466. *H. proxima* Kraatz.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 314.

Aveiro (L. v. Heyden!).

467. *H. validicornis* Maerk.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 271.

Bragança!.

468. *H. fungi* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 683.

Azambuja (J. Antunes!), Aveiro (L. v. Heyden!), Espinho!, Bussaco!.

469. *H. Skalitzkyi* mihi.*Rufo-testacea, abdomine ante apicem infuscato, thorace subquadrato, basi foveolato, elytris hoc paulo longioribus, abdomine sublævigato.**Mas. Abdominis segmento penultimo tuberculis duobus in apice insignis.*

Long 2 mm.

Taille et forme du *circellaris* Grav. Il diffère de cette espèce par les caractères suivants :

Couleur moins foncée.

Élytres moins densément ponctués.

Abdomen presque lisse.

Avec ces différences je n'oserais pas proposer une nouvelle espèce.

Mais le seul mâle que je possède, pris à Vizella est très

distinct, car il a deux tubercules latéraux dans l'extrémité du 6.<sup>me</sup> segment de l'abdomen, tandis qu'on ne remarque qu'un seul au milieu dans le *circellaris* Grav.

Je remplis un devoir, avec le plus grand plaisir, en dediant cette espèce à mr. le Dr. Skalitzy que j'ai trouvé toujours prêt à me donner des éclaircissements sur l'étude des staphylins.

GENRE PHLOEOPORA ERICHSON

470. *P. reptans* Grav.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 337.

Vizella !.

471. *P. corticalis* Grav.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 337.

Bussaco !, Mafra (C. v. Volxem !)

GENRE OLIGOTA MANNERHEIM

472. *O. atomaria* Er.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 348.

Coimbra !.

473. *O. flavicornis* Lac.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 350.

Bom Jesus de Braga (L. v. Heyden !).

GENRE GYROPHÆNA MANNERHEIM

474. *G. pulchella* Heer.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 356.

Bussaco !.

GENRE MYLLAENA ERICHSON

475. *M. intermedia* Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 625.

Vizella !.



476. **M. gracilicornis** Fairm.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 626.

Felgueira !.

477. **M. brevicornis** Matth.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 627.

Espinho ! Bussaco !.

478. **M. gracilis** Matth.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 628.

Espinho !.

## TACHYPORINI

## GENRE HYPOCYPTUS MANNERHEIM

479. **H. apicalis** Bris.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 615.

Aveiro (L. v. Heyden !).

## GENRE HABROCERUS EBRICHSON

480. **H. capillaricornis** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 591.

Coimbra !, Bussaco (L. v. Heyden !).

## GENRE LEUCOPARYPHUS KRAATZ

481. **L. silphoides** L.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 592.

Mertola !.

## GENRE TACHINUS GRAVENHORST

482. **T. marginellus** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 582.

Espinho !, Coimbra !.

483. **T. flavolimbatus** Pand.*Fauv. Faun. G. Rh*, p. 582.

Coimbra!.

484. **T. obtusus** L.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 595.

Mentionné parmi les Staphylins récoltés par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

485. **T. formosus** Matth.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 596.

Coimbra!.

486. **T. ruficeps** Kraatz.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 596.

Coimbra!.

487. **T. chrysomelinus** L.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 598.

Espinho!, Monchique (C. v. Volxem!).

488. **T. hypnorum** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 598.

Commun partout.

489. **T. pusillus** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 602.

Vizella!, Espinho!.

490. **T. nitidulus** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 602.

Bussaco!, Felgueira!, Vizella!.

491. *T. pictus* Fairm.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852. p. 71.

Valle d'Azares !.

## GENRE CONURUS STEPHENS

492. *C. pubescens* Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 609.

Coimbra!, Bussaco! (C. v. Volxem!). Gerez (L. v. Heyden!).

*V. immaculatus* Steph.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 610.

Vizella!, Espinho!.

493. *C. pedicularius* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 611.

Cêa!, Gerez (L. v. Heyden!).

494. *C. monticola* Woll.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 612.

Felgueira!, Vizella!.

Le *C. lividus* Er. mentionné du Gerez par Mr. L. v. Heyden appartient à cette espèce.

## GENRE BOLITOBIOUS STEPHENS

495. *B. trinotatus* Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 549.

Coimbra!, Bussaco!.

## GENRE MYCETOPORUS MANNERHEIM

496. *M. splendidus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 562.

Coimbra!.

497. **M. nanus** Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 565.

Du Portugal, d'après Mr. Fauvel.

498. **M. angularis** Rey.*Fauv. Fauv. G. Rh.*, p. 570.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Vizella!, Gerez (L. v. Heyden!).

## QUEDIINI

## GENRE QUEDIUS STEPHENS

499. **Q. crassus** Fairm.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 502.

Coimbra!

500. **Q. lateralis** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 502.

Monchique (C. v. Volxem!), Pena, Gerez (L. v. Heyden!).

501. **Q. fulgidus** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 505.

Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!), Bussaco (C. v. Volxem!).

502. **Q. cinotus** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 514.

Commun partout.

503. **Q. tristis** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 515.

Douro!, Coimbra!, Bussaco, Leiria (C. v. Volxem!).

504. *Q. fuliginosus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 515.

Coimbra!, Freineda!, Guarda (L. v. Heyden!).

Tous les exemplaires que je possède du Portugal sont à peu près de la taille du *tristis* Grav.505. *Q. molochinus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 516.

Partout.

Dans les individus immatures les antennes, élytres et pattes sont rougeâtres.

506. *Q. robustus* Scriba.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 518.

Trouvé par mr. L. v. Heyden en Espagne et d'après mr. Fauvel il se trouve aussi en Portugal.

507. *Q. umbrinus* Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 520.

D'après Mr. Fauvel il appartient à notre faune.

508. *Q. obliteratus* Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 523.

Monchique (C. v. Volxem!).

509. *Q. pineti* Bris.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 359.

Bussaco (L. v. Heyden!).

510. *Q. maurorufus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 526.

Bussaco!, Coimbra!, Espinho!.

511. *Q. scintillans* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 527.

Monchique (C. v. Volxem!).

512. *Q. semiæneus* Steph.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 531.

Cea, Guarda, Bussaco, Gerez (L. v. Heyden!), Espinho!, Vizella!, Coimbra!.

513. *Q. rufipes* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 530.

Coimbra!.

514. *Q. attenuatus* Gyll.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 532.

Cea, Guarda, Gerez (L. v. Heyden!), Bussaco!, Coimbra.

515. *Q. boops* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 534.

Bussaco (C. v. Volxem!).

*V. brevipennis* Fairm.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 535.

Pena (L. v. Heyden!).

## GENRE ASTRAPÆUS GRAVENHORST

516. *A. ulmi* Rossi.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 540.

Sans indication de la localité, où je l'ai pris, je possède un seul individu.

## STAPHYLININI

GENRE EMUS CURTIS

517. **E. maxillosus L.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 395.

Monchique!, Beja!, Coimbra!, Braga.

GENRE LEISTROPHUS PERTY

518. **L. murinus L.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 397.

Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!).

GENRE STAPHYLINUS LINNÉ

519. **S. fulvipes Scop.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 403.

Monchique!, Arrifana (près de Guarda)!

520. **S. Caesareus Cederh.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 408.

Serra de Montesinho!, Chaves!

Serra d'Estrella!, Arrifana (près de Guarda)!

521. **S. olens Mull.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 409.

Dans tout le Portugal.

522. **S. ophthalmicus Scop.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 411.

Monchique (C. v. Volxem!), Serra d'Estrella (L. v. Heyden!), Leça!

523. **S. nitens Schr.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 411.

Bussaco!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Evora!.

524. **S. æthiops** Walth.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 412.

Dans le sud du Douro je l'ai trouvé partout. Il se trouve probablement dans le nord.

525. **S. picipennis** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 414.

Serra de Rebordaos!, Coimbra!.

526. **S. æneocephalus** De Geer.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 417.

Beja!, Guarda!, Estarreja!, Serra de Rebordaos!.

527. **S. pedator** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 417.

Bragança!.

Le seul individu que je possède appartient à la variété indiquée par Kraatz (*Nat. Ins. Deut.* II, p. 561) avec la base des antennes, les jambes et tarsi d'une couleur de poix.

528. **S. ater** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 418.

Azambuja (J. Antunes!).

529. **S. edentulus** Block.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 419.

Bussaco!, Bragança!, Espinho!, Douro!.

## GENRE CAFIUS STEPHENS

530. **C. cribratus** Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 422.

Mentionné par Mr. Fauvel, du Portugal.



531. **C. xantholoma** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 424.

Espinho!, Leça!. Très commun sous les plantes maritimes jetées par la mer.

## GENRE ACTOBIUS FAUVEL

532. **A. procerulus** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 431.

Tavira! (C. v. Volxem!).

533. **A. proluxus** Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 432.

Monchique (C. v. Volxem!).

## GENRE PHILONTHUS CURTIS

534. **P. intermedius** Lac.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 439.

Bussaco!.

535. **P. æneus** Rossi.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 442.

Je possède trois individus du Portugal.

536. **P. umbratilis** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 447.

Cannas de Senhorim!, Monchique (C. v. Volxem!). Felgueira!.

537. **P. sordidus** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.* p. 44.

Coimbra!.

538. **P. suavis** Bris.*Fauv. Faun. G. Rh.* p. 449.

Coimbra!, Felgueira!.

539. **P. ebeninus Grav.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 460.

Commun partout.

540. **P. nigritulus Grav.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 469.Coimbra! (C. v. Volxem!, L. v. Heyden!). Bussaco!,  
Vizella!, Espinho!, Gerez! (L. v. Heyden!).541. **P. politus F.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 473.

Je possède un seul individu du Portugal.

542. **P. varius Gyll.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 476.

Coimbra! (L. v. Heyden!), Estarreja!.

543. **P. escurialensis Perez.***Abeille*, VIII, p. 294.

Guarda!, (L. v. Heyden!).

544. **P. tenuis F.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 477.

Bussaco!, Guarda (L. v. Heyden!).

545. **P. fenestratus Fauv.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 479.Cité parmi les staphylins recoltés par Mr. C. v. Volxem  
en Portugal.546. **P. cruentatus Gmel.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 479.Mr. L. v. Heyden mentionne du Gerez le *Ph. bipustu-*  
*latus* Panz, synonyme de celui-ci.

547. **P. varians** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 481.

Cité du Gerez par Mr. L. v. Heyden sous le nom de  
*Ph. opacus* Thoms. Coimbra !.

548. **P. nigrita** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 484.

D'après Mr. Fauvel un individu qu'il a étudié du Portugal a les élytres un peu moins densément ponctuées, avec un très-leger reflet verdâtre.

549. **P. micans** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 484.

Serra de Rebordaos !.

550. **P. virgo** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 486.

Mentionné du Portugal, par Mr. Fauvel.

## GENRE XANTHOLINUS SERVILLE

551. **X. glabratus** Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 387.

Beja !, Cintra (C. v. Volxem !). Coimbra !, Bussaco !.

552. **X. hespericus** Er.*Erich. Gen. et Sp. St.* p. 329.

D'après Erichson il a été pris par Hoffmansegg à Lisbonne.

553. **X. linearis** Oliv.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 641.

Espinho ! Bussaco !.

554. **X. longiventris** Heer.*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 641.

Plus commun que *le linearis*. Dans tout le nord du Portugal.

555. **X. punctulatus** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 385.

Commun partout.

556. **X. fulgidus** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 384.

Il n'est pas rare dans les provinces du nord.

## GENRE LEPTOLINUS KRAATZ

557. **L. nothus** Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 374.

Bragança!, Coimbra!

558. **L. othioides** Baudi.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 375.

Coimbra! Espinho!

## GENRE LEPTACINUS ERICHSON

559. **L. parumpunctatus** Gyll.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 374.

Azambuja (J. Antunes!)

## GENRE OTHIUS STEPHENS

560. **O. fulvipennis** F.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 368.

Bussaco!, Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!) Dans le

petit nombre d'individus que j'ai examiné le corselet est tout-à fait noir ou légèrement rougeâtre dans les angles antérieurs.

561. *O. laeviusculus* Steph.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 370.

Bussaco !.

Mr. L. v. Heyden a pris dans la Pena et Guarda le *punctipennis* Lac. Il n'est pas différent du *laeviusculus* Steph.

562. *O. myrmecophilus* Kiesw.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 369.

Bussaco !. Coimbra !.

Le *melanocephalus* Grav. mentionné de Cêa par Mr. L. v. Heyden appartient à cette espèce.

PAEDERINI

GENRE LATHROBIUM GRAVENHORST

563. *L. labiale* Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 350.

Il appartient à notre faune d'après Mr. Fauvel.

564. *L. multipunctatum* Grav.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 350.

Dans tout le Portugal.

565. *L. angustatum* Lac.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 351.

Bussaco !. Rare.

566. *L. Lusitanicum* Grav.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 358.

Beja (Jozé Lucio !), Coimbra !. Rare.

## GENRE ACHENNIUM CURTIS

567. *A. depressum* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 362.

Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE DOLICAON LAPORTE

568. *D. gracilis* Grav.*Erichson. Gen. et Sp. Staph.*, p. 337.

Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE LITHOCHARIS LACORDAIRE

569. *L. fuscula* Mann.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 318.

Vizella!, Guarda!.

570. *L. picea* Kraatz.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 318.

Vizella!, Coimbra!, Alcafache!

571. *L. ochracea* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 320.

Faro!, Azambuja!, Coimbra! Espinho!

572. *L. obsoleta* Nordm.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 321.

Vizella!.

573. *L. propinqua* Bris.*Fauv. Fann. G. Rh.*, p. 325.

Coimbra!, Bussaco!, Espinho!, Leça!.

574. **L. ruficollis** Kraatz.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 325.

Guarda!.

GENRE SCOPÆUS ERICHSON

575. **S. didymus** Er.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 311.

Vizella!, Coimbra!, Bussaco!, Espinho!, Alcafache!.

GENRE STILICUS LATREILLE

576. **S. festivus** Rey.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 305.

Je l'ai trouvé dans les détritits des inondations du Mondego, à Coimbra.

577. **S. orbicualtus** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 303.

Coimbra!, Leça!, Estarreja!.

GENRE SUNIUS STEPHENS

578. **S. latus** Ros.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 293.

Bragança!, Coimbra!.

579. **S. melanurus** Kust.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 296.

Bragança!.

580. **S. gracilis** Payk.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 298.

Bragança!, Felgueira!, Coimbra!.

GENRE NAZERIS FAUV.

581. **N. pulcher Aubè.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 299.

Gerez! (L. v. Heyden!), Vizella!, Espinho!, Coimbra!, Bussaco!.

La tête et le corselet est d'un brun de poix dans plusieurs individus.

GENRE PAEDERUS GRAVENHORST

582. **P. lusitanicus Aub.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 329.

Cêa!, Gerez (L. v. Heyden!).

583. **P. gregarius L.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 332.

Bragança!.

584. **P. fuscipes Curt.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 334.

Coimbra!, Vizella!, Estarreja!.

585. **P. caligatus Er.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 333.

Commun dans le nord du Portugal.

586. **P. ruficollis F.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 336.

Extrêmement commun partout, au bord des eaux.

STENINI

GENRE STENUS LATREILLE

587. **S. ocellatus Fauv.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 233.

Bragança!, Felgueira!, Coimbra! (L. v. Heyden!).



588. **S. guttula Mull.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 234.

Vizella!, Bragança!, Espinho!.

589. **S. Guynemeri Duv.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 237.

Bussaco!, Coimbra!, Vizella!, Gerez! (L. v. Heyden!).

590. **S. oreophilus Fairm.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 238.

Espinho!.

591. **S. nanus Steph.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 240.

Bussaco!, Espinho!.

592. **S. clavicornis Scop.***Fauv. Faun. G. Rh.* p. 242.

Indiqué parmi les staphylins que Mr. C. v. Volxem a pris en Portugal.

593. **S. Iuno F.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 246.

Guarda!.

594. **S. ater Manh.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 247.

Tavira! (C. v. Volxem!), Aveiro (L. v. Heyden!).

595. **S. gallicus Fauv.***Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 248.

Je possède deux individus sans que je puisse déterminer la localité où je les ai capturés.

596. **S. mendicus** Er.

*Erichson Gen. et. Sp. Staph.*, p. 702.

Cette espèce a été décrite par Erichson d'après les exemplaires que mr. Hoffmannsegg a pris en Portugal.

597. **S. brunnipes** Steph.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 265.

Espinho!.

598. **S. similis** Herbst.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 267.

Espinho!, Guarda!, Serra de Rebordaos!.

599. **S. cicindeloides** Schall.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 268.

Coimbra!.

600. **S. canescens** Rosenh.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 270.

Espinho!.

601. **S. languidus** Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 276.

Espinho!.

602. **S. flavipes** Steph.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 278.

Espinho!.

603. **S. cordatus** Grav.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 278.

Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

604. **S. aerosus** Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 282.

Guarda!.

605. **S. impressus** Germ.

*Fauv. Faun. G. Rh.* p. 283.

Douro!, Espinho!.

606. **S. ossium** Steph.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 284.

Vizella!, Espinho!.

607. **S. fuscicornis** Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 287.

Du Portugal, d'après Mr. Fauvel.

608. **S. Erichsoni** Rye.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 289.

Vizella!.

OXYTELINI

GENRE BLEDIUS MANNERHEIM

609. **B. taurus** Germ.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 190.

Monchique (C. v. Volxem!).

610. **B. unicornis** Germ.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 192.

Aveiro (L. v. Heyden!).

611. **B. Graellsii** Fauv.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 194.

Espinho!, Aveiro (L. v. Heyden!).

612. **B. spectabilis Kr.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 10.

Aveiro (L. v. Heyden!).

613. **B. verres Er.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 196.

Aveiro (L. v. Heyden!).

614. **B. fossor Heer.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 197.

Mentionné du Portugal par Mr. Fauvel.

615. **B. hispidulus Fairm.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 199.

Aveiro (L. v. Heyden!).

GENRE PLATYSTETHUS MANNERHEIM

616. **P. cornutus Gyll.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 181.

Azambuja (J. Antunes!), Monchique (C. v. Volxem!).

617. **P. spinosus Er.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 182.

Azambuja (J. Antunes!).

618. **P. nodifrons Sahlb.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 183.

Aveiro (L. v. Heyden!).

619. **P. nitens Sahlb.**

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 184.

Coimbra!, Aveiro (L. v. Heyden!).

## GENRE OXYTELUS GRAVENHORST

620. *O. sculptus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 169.

Guarda!, Faro!, Monchique (C. v. Volxem!).

621. *O. inustus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 170.

Faro!, Alcantarilha (A. E. M. Ortigão!).

622. *O. sculpturatus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 171.

Bragança!, Leça!, Guarda! (L. v. Heyden!), Coimbra!, Espinho!, Felgueira!.

623. *O. nitidulus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 171.

Coimbra! (C. v. Volxem!), Espinho!, Vizella!, Gerez, (L. v. Heyden!).

624. *O. speculifrons* Kraatz.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 173.

Bussaco!, Coimbra!, Espinho.

625. *O. tetracarinatus* Block.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 176.

Felgueira!, Vizella!, Cêa! (L. v. Heyden!).

## GENRE HAPLODERUS STEPHENS

626. *H. caelatus* Grav.*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 161.

Felgueira!.

GENRE TROGOPHLOEUS MANNERHEIM

627. *T. memnonius* Er.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 151.

Espinho!, Monchique! (C. v. Volxem!).

628. *T. corticinus* Grav.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 153.

Vizella!.

629. *T. punctipennis* Kiesw.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 156.

Faro!.

GENRE ANCYROPHORUS KRAATZ

630. *A. filum* Fauv.

*Fauv. Faun. G. Rh., Cat.* p. IX.

Porto!.

HOMALINI

GENRE ANTHOPHAGUS GRAVENHORST

631. *A. præustus* Mull.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 115.

Bragança!.

GENRE LESTERA LATREILLE

632. *L. longelytrata* Goeze.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 104.

Commun au Douro!, Guarda!.

GENRE LATHRIMEUM ERICHSON

633. *L. unicolor* Mars.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 93.

D'après Erichson cette espèce qu'il a décrite sous le nom *L. luteum* appartient à la faune portugaise.

GENRE HOMALIUM GRAVENHORST

634. *H. rivulare* Payk.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 78.

Espinho!, Leça!.

635. *H. caesum* Grav.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 73.

Serra de Rebordaos!.

GENRE ANTHOBIUM STEPHENS

636. *A. atrum* Heer.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 36.

Guarda!.

637. *A. obsoletum* Er.

*Erichson. Gen. et Sp. Staph.*, p. 892.

D'après Erichson il se trouve en Portugal.

638. *A. torquatum* Marsh.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 41.

Guarda!.

639. *A. nigriceps* Fauvel.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 41.

Guarda!

PROTINI

GENRE PROTINUS LATREILLE

640. *S. brachypterus* F.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 31.

Bussaco!.

GENRE PHLOCOBIUM ERICHSON

641. *O. aypeatum* Mull.

*Kraatz Nat. Ins. Deut.*, II, p. 1033.

Coimbra!.

PHLOCOCHARINI

GENRE PSEUDOPSIS NEWMAN

642. *P. sulcata* Newm.

*Fauv. Faun. G. Rh.*, p. 23.

J'ai trouvé ce curieux staphylin à Coimbra sous les débris des végétaux.

Dans le continent européen on ne l'avait trouvé qu'en France, mais il existe aussi dans la Grande Bretagne.

PSELAPHIDÆ

GENRE CTENISTES REICHENBACH

643. *C. palpalis* Reich.

*Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>e</sup>, p. 23.

Je n'ai jamais pris qu'un seul individu.

GENRE ENOPTOSTOMUS WOLLASTON

644. *E. Aubei* Ros.

*Rosenh. Thier Andal.*, 1856, p. 62.

Mentionné du Portugal dans le catalogue de Harold.

GENRE TYCHUS LEACH

645. *T. corsicus* Reitter.

*Reitter Best. Tab.*, v, p. 73.

Vizella !, Espinho.

Je possède un individu de Vizella avec la couleur rouge des élytres très réduite.

GENRE BRYAXIS LEACH

646. *B. dentiventris* Saulcy.

*Reitter Best. Tab.*, v, p. 26.

Estarreja !.



647. **B. celtiberica** Saulcy.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 25.

D'après une lettre que mon ami Mr. L. v. Heyden vient de m'écrire il a été trouvé à Lisbonne.

648. **B. Schuppeli** Aubé.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 31.

Trouvé dans la Serra d'Estrella par Mr. Ehlers, d'après une lettre de Mr. L. v. Heyden.

649. **B. juncorum** Leach.*Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>a</sup>, p. 49.

Vizella!, Espinho!

Commun.

650. **B. sanguinea** L.*Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>a</sup>, p. 38.

Coimbra!

## GENRE BYTHINUS LEACH

651. **B. myrmido** Reitt.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 42.

Espinho!

652. **B. trogllocerus** Saulcy.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 51.

Cea (Ehlers!). D'après Mr. L. v. Heyden.

653. **B. peninsularis** Saulcy.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 50.

Bussaco! (Ehlers!), Coimbra!, Estarreja!, Vizella!, Espinho!

J'ai pris une femelle à Coimbra et une autre à Espinho avec la couleur bien moins foncée que dans les autres.

654. **B. Lusitanicus Sauley.***Reitter Best. Tab.*, v, p. 52.

Serra d'E-trella (Ehlers!), Bussaco!, Coimbra!.

655. **B. nasicornis Sauley.***Reitter Best. Tab.*, v, p. 36.

Gerez (L. v. Heyden!).

656. **B. Ehlersi Reitt.***Reitter Best. Tab.*, v, p. 58.

Bussaco! (Ehlers!), Coimbra!.

## GENRE PSELAPHUS HERBST

657. **P. Heisei Herbst.***Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>e</sup>, p. 91.

Coimbra!. Rare.

658. **P. Piochardi Sauley.**L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 86.

Mr. Piochard de Brulerie et L. v. Heyden ont pris un mâle d'une femelle dans la Serra do Gerez e je viens de le prendre à Coimbra.

## GENRE EUPLECTUS LEACH

659. **Euplectus nanus Reich.***Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>e</sup>, p. 123.

Bussaco (L. v. Heyden!).

660. **E. afer Reitt.***Reitter Best. Tab.*, v, p. 87.

Bussaco!.

## GENRE TRIMIUM AUBÉ

661. **T. brevicorne Reich.***Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>e</sup>, p. 105.

Bussaco!.

662. **T. imitatum** Reit.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 95.

D'après Mr. Reitter il se trouve dans le sud du Portugal.

## CLAVIGERIDÆ

GENRE CLAVIGER PREYSSLER

663. **C. Lusitanicus** Sauley.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 8.

Serra do Gerez! (L. v. Heyden!.)

Il se trouve en compagnie du *Lasius emarginatus* Lat.

## SCYDMENIDÆ

GENRE CEPHENNIUM MULLER

664. **C. fulvum** Schaum.*Reitter Nat. Ins. Deut.*, III, p. 2.<sup>e</sup>, p. 105.

Espinho!.

665. **C. atomarium** Sauley.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 114.

D'après Mr. Reitter il est particulier à notre faune.

GENRE NEURAPHES REITTER

666. **N. solitarius** Reit.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 116.

Serra d'Estrella (Ehlers!).

667. **N. Ehlersi** Reit.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 121.

Bussaco (Ehlers!).

668. **N. œdicerus** Sauley.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 123.

Cité du Portugal par Mr. Reitter.

## GENRE SCYDMÆNUS LATREILLE

669. **S. protervus** Coq.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 129.

Coimbra !.

670. **S. cordicollis** Kiesw.*Reitter Best. Tab.*, v, p. 131.

Bussaco !.

671. **S. angustior** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

672. **S. Lusitanicus** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

## GENRE EUCONNUS THOMSON

673. **Heydeni** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 91.

Cea, Serra d'Estrella (Heyden!).

674. **E. hæmatodes** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!). Bussaco !.

675. **E. laticeps** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 91.

Serra do Gerez !, Bussaco ! (L. v. Heyden!).

676. **E. distinguendus** Saulcy.L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc. p. 91.Serra do Gerez (Heyden!), Bussaco !, Coimbra !. <sup>1</sup>


---

<sup>1</sup> Le *E. Navaricus* Saulcy d'après une lettre de mr. L. v. Heyden est mentionné à tort du Portugal par mr. Reitter,

## GENRE MASTIGUS LATREILLE

677. *M. palpalis* Latr.*Reitter Best. Tab. v., p. 147.*

Commun partout près de l'eau.

678. *M. prolongatus* Gory.*Reitter Best. Tab., v, p. 147.*

Commun dans le nord particulièrement dans les montagnes.

## SILPHIDÆ

## SILPHINI

## GENRE CATOPOMORPHUS AUBÉ

679. *C. pilosus* Muls.*Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 305.*

Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE CHOLEVA LATREILLE

680. *C. angustata* F.*An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 12.*

Il n'est pas rare dans le nord du Portugal.

681. *C. transversostriata* Murray.*An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 316.*

Mr. Murray dans sa monographie du genre Catops mentionne cette espèce de la collection de Dejean où elle portait l'indication de provenance du Portugal.

## GENRE PTOMAPHAGUS HELLWIG

682. *P. tristis* Panz.*An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 144.*

Bussaco!, Coimbra!.

683. **P. clathratis** Perris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 864, p. 281.

Bragança!, Bussaco!.

On trouve toutes les transitions de couleur depuis le brun jusqu'au fauve.

GENRE PHOSPHUGA LEACH

684. **P. atrata** L.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 297.

J'ai pris un seul individu dans la Serra du Gerez.

685. **P. reticulata** F.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 296.

Commun dans le nord du Portugal.

GENRE THANATOPHILUS LEACH

686. **T. rugosus** L.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 294.

Serra do Marão!.

*V. ruficornis* Kust.

Du Portugal d'après Deyrolle.

687. **T. sinuatus** F.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 294.

Braga!, Serra do Marão!, Espinho!, Guarda!.

GENRE SILPHA LINNÉ

688. **S. tristis** Ill.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.* p. 296.

Coimbra!, Guarda!, Azambuja!.

689. *S. nigrita* Creutz.

*V. ambigua* Graells.

*Graells. Mem. Map. geol.*, 1858, p. 57, pl. 2, f. 11.

Gerez (L. v. Heyden!).

690. *S. puncticollis* Luc.

*Luc. Expl. Alg.*, p. 213, pl. 21, f. 1.

Faro!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Serra do Gerez!,  
Coimbra!. Rare partout.

#### GENRE NECROPHORUS FABRIUS

691. *N. vespillo* L.

*Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 291.

E-pinho!.

692. *N. vestigator* Herschel.

*V. interruptus* Brullé.

*Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 292.

Guarda!, E-pinho!, Leiria (Dr. A. Vieira!).  
Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce.

693. *N. interruptus* Steph.

*Stephens Ill. Br.* III, p. 18, pl. 16, f. 2.

Serra do Gerez!.

#### ANISOTOMINI

##### GENRE ANISOTOMA ILLIGER

694. *A. dubia* Kugel.

*Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr.* p. 314.

Coimbra!.

GENRE AGATHIDIUM ILLIGER

695. *A. lævigatum* Er.

*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 325.

Coimbra !.

CLAMBIDÆ

CYBOCEPHALINI

GENRE CYBOCEPHALUS ERICHSON

696. *C. Reitteri* vhaon.

*An. Hist. Nat. Esp.*, VIII, p. 190.

D'après une lettre que je viens de recevoir de Mr. L. v. Heyden il a été pris dans la Serra d'Estrella.

CLAMBINI

GENRE CLAMBUS FISCHER

697. *C. armadillo* Deg.

*Iacq. Duv. Gen. Col.*, pl. 38, f. 188.

Bussaco (Heyden!).

TRICHOPTERYGIDÆ

PTILINI

GENRE PTENIDIUM ERICHSON

698. *P. evanescens* Marsh.

*Abeille Vol. XVIII, Syn. Trich.*, p. 9.

Coimbra !, Bussaco !, Alcafache !.

TRICHOPTERINI

GENRE TRICHOPTERYX KIRBY

699. *T. grandicollis* Man.

*Abeille Vol.*, XVIII, *Syn. Trich.*, p. 49.

Coimbra !, Espinho !.



## SCAPHIDIIDÆ

GENRE SCAPHIDIUM OLIVIER

700. *S. 4 maculatum* Oliv.*Faun. et Lab. Faun. Ent. Fr.*, p. 342.

Serra do Gerez!, Bussaco!.

## HISTERIDÆ

GENRE HOLOLEPTA PAYKULL

701. *H. plana* Fussly.*An. Soc. Ent. Fr.* 1853, p. 143, pl. 4, f. 1.

Dans son voyage en Portugal Mr. C. v. Volxem a pris six exemplaires.

GENRE PLATYSOMA LEACH

702. *P. depressum* F.*An. Soc. Ent. Fr.* 1853, p. 271, pl. 7, f. 16.

Mentionné parmi les histerides que Mr. C. v. Volxem a recoltés en Portugal.

*Var. A. l. c.*, p. 272.

Serra do Gerez!.

*Var. B. l. c.*, p. 272.

Bragança!.

703. *P. oblongum* F.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 275, pl. 7, f. 19.

Bussaco (C. v. Volxem!).

704. *P. lineare* Er.*An. Soc. Ent. Fr.* 1863, p. 278, pl. 7, f. 22.

D'après Mr. Marseul il se trouve en Portugal.

705. *P. angustatum* Hoffm.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1853, p. 259, pl. 1, f. 9.

Mafra (C. v. Volxem!).

706. *P. filiforme* Er.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1853, p. 276, pl. 7, f. 20.

Du Portugal, d'après Mr. Marseul.

## GENRE MARGARINOTUS MARSEUL

707. *M. scaber* F.

Mentionné du Portugal par Mr. Marseul.

## GENRE HISTER LINNÉ

708. *H. major* L.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 173, pl. 16, f. 4.

Dans tout le Portugal.

709. *H. inæqualis* Oliv.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 184, pl. 6, f. 7.

Serra de Montesinho!, Azambuja (J. Antunes!).

710. *H. 4 maculatus* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 204, pl. 6, f. 24.

Azambuja (J. Antunes!).

*Var. y. l. c.*, p. 205.

Bragança!.

*Var. æthiops* Heer, l. c., p. 206.

Dans tout le Portugal.

711. *H. amplicollis* Er.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 208, pl. 7, f. 26.

Du Portugal d'après Mr. C. v. Volxem,

**712. H. grandicollis Ill.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 209, pl. 7, f. 27.

Je possède deux individus du Portugal.

**713. H. unicolor L.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 261, pl. 8, f. 64.

Gerez! (L. v. Heyden!).

**714. H. cadaverinus Hoffm.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 291, pl. 8, f. 87.

Il a été trouvé en Portugal par Mr. C. v. Volxem et j'ai pris aussi un individu.

**715. H. terricola Germ.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 294, pl. 8, f. 89.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

**716. H. binotatus Er.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 303, pl. 9, f. 96.

Guarda!, Alcafache!.

La 4.<sup>e</sup> et 5.<sup>e</sup> strie tantôt est presque insensible, tantôt elle se prolonge jusqu'au tiers des élytres.

**717. H. fimetarius Herbst.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 528, pl. 9, f. 102.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

**718. H. uncostriatus Mars.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 532, pl. 9, f. 105.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

**719. H. ignobilis Mars.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 532, pl. 9, f. 106.

Cannas de Senhorim!, Douro!, Azambuja (J. Antunes!).

720. *H. ventralis* Mars.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 556, pl. 9, f. 108.

Serra do Gerez!.

721. *H. ruficornis* Grim.

*Stet. Ent. Zeit.* 1852, p. 222, *nigellatus* Mars. *An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 538, pl. 9, f. 110.

Serra do Gerez!.

722. *H. purpurascens* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 536, pl. 9, f. 109.

Coimbra!, Guarda!, Cannas de Senhorim!.

*Var.* Elytres rougeâtres (brunneus Hbst) l. c., p. 538.

Coimbra!, Espinho!.

*Var.* Elytres noires sans taches, l. c., p. 538.

Serra do Gerez!, Mouraz (A. Freire!).

*Var.* Toute rouge-chatain.

Coimbra!.

723. *H. stercorarius* Hoffm.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 546, pl. 9, f. 117.

Serra de Rebordaos!.

Je possède un individu du Douro avec la strie subhumérale externe prolongée, touchant presque l'extrémité.

724. *H. sinuatus* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 533, pl. 9, f. 120.

Commun dans tout le Portugal.

725. *H. lugubris* Truqui.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 560, pl. 9, f. 125.

Bragança!.

La strie latérale externe du pronotum n'arrive pas au milieu.

726. *H. funestus* Er..

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 571, pl. 9, f. 135.

Je possède un seul individu du Portugal.

727. *H. bissextriatus* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 572, pl. 9, f. 136.

Bragança!, Serra de Rebordaos!.

728. *H. sordidus* Aubê.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1861, p. 549, pl. 14, f. 39.

Foya (C. v. Volxem!).

729. *H. bimaculatus* L.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 582, pl. 10, f. 142.

Coimbra!.

*Var.*

Tavira (C. v. Volxem!).

730. *H. 12 striatus* Schrank.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 586, pl. 10, f. 145.

Coimbra!, Tavira (C. v. Volxem!).

731. *H. corvinus* Germ.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 588, pl. 10, f. 147.

Bragança!, Douro!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE EPIERUS EHICHSON

732. *E. comptus* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 699, pl. 10, f. 20.

Pris par C. v. Volxem!.

## GENRE CARCINOPS MARSEUL

733. *C. minima* Aubé.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 90, pl. 8, n. 22, f. 3.

Bragança!, Coimbra!.

## GENRE PAROMALUS ERICHSON

734. *P. complanatus* Panz.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 109, pl. 8, n. 23, f. 3.

Un individu pris par Mr. C. v. Volxem.

735. *P. parallelipipedus* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1855, p. 116, pl. 8, n. 23, f. 9.

Bussaco!, Mafra (C. v. Volxem!).

736. *P. flavicornis* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 117, pl. 8, n. 23, f. 10.

Vizella!, Bussaco!.

## GENRE TRIBALUS ERICHSON

737. *T. scaphidiformis* Illig.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 157, pl. 9, n. 31, f. 3.

Coimbra!.

## GENRE SAPRINUS ERICHSON

738. *S. cruciatus* F.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 354, pl. 16, f. 1.

Je possède un individu que je crois le premier découvert dans le continent européen.

739. *S. semipunctatus* F.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 377, pl. 16, f. 20.

Faro!, Leiria!, Tavira et Villa Real (C. v. Volxem!).

740. **S. niger** Mots.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1862, p. 450, pl. 12, f. 11.

Azambuja (J. Antunes!), Tavira (C. v. Volxem!).

741. **S. deterrentus** Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1855, p. 396, pl. 16, f. 35.

Marinha Grande!

742. **S. nitidulus** Payk.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1855, p. 402, pl. 17, f. 40.

Espinho!, Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Tavira et Villa Real (C. v. Volxem!).

*V. minor.*

Espinho!, Lisboa (Heyden!).

743. **S. concinnus** Motsch.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 400, pl. 17, f. 39 et 1862 p. 453, pl. 12, f. 14.

Espinho!.

744. **S. subnitidus** Mars?.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 404, pl. 17, f. 41.

Espinho!.

J'ai pris un seul individu avec la strie humerale et sub-humerale réunies; la fosse laterale et inférieure des bords du corselet ne sont pas ruguleusement ponctuées. Malgré ces différences je crois qu'il appartient à cette espèce.

745. **S. Algericus** Payk.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 405, pl. 17, f. 42.

Mentionné du Portugal par Mr. Marseul.

746. **S. furvus** Er.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 406, pl. 17, f. 43.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

747. *S. speculifer* Lat.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 411, pl. 17, f. 47.

Guarda!, Espinho!, Coimbra (L. v. Heyden!), Azambuja (J. Antunes!); Villa Real!.

Un individu pris dans la Guarda possède une couleur très-foncée.

748. *S. aeneus* F.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 413, pl. 17, f. 48.

Gerez (L. v. Heyden!).

Je possède un individu d'un vert métallique avec la base de la troisième interstrie assez ponctuée ce qui le rapproche du *prasinus* Er., mais la divergence des stries prosternales ne permettent pas de le séparer de l'*aeneus* F.

749. *S. chalcitis* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 445, pl. 18, f. 71.

Faro!, Villa Real!, Tavira et Portimão (C. v. Volxem!). A Espinho j'ai pris un individu d'un noir de poix.

750. *S. Mocquersii* Mars.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1862, p. 489, et 1855 p. 687, pl. 19, f. 129 sous le nom de *aemulus* Mars.

Indiqué du Portugal dans le Catalogue Stein.

751. *S. spretulus* Er.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1862, p. 486, pl. 17, f. 43.

Cité du Portugal par Mr. Maseul.

752. *S. aemulus* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1862, p. 488, pl. 17, f. 45.

D'après Mr. Marseul il appartient à notre faune.

753. *S. rufipes* Payk.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 692, pl. 19, f. 133.

Tavira (C. v. Volxem!).



*V. arenarius* Mars.

L. c., p. 691, pl. 19, f. 132.

Je possède deux individus du Portugal.

754. *S. conjungens* Payk.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 694, pl. 19, f. 135.

Tavira (C. v. Volxem!).

755. *S. maritimus* Steph.

*S. sabulosus* Fairm. *An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 714, pl. 20, f. 150.

Leça!, Espinho!.

La ponctuation des élytres est souvent bien plus étendue que dans la figure de la monographie de Mr. Marseul.

756. *S. crassipes* Er.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 717, pl. 20, f. 152.

Espinho!.

757. *S. rugifrons* Payk.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 721, pl. 20, f. 155.

Espinho!, Portimão (C. v. Volxem!).

758. *S. metallicus* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, pl. 20, f. 156.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

759. *S. apricarius* Er.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 725, pl. 20, n. 38, f. 158.

Espinho!, Leça!.

760. *S. dimidiatus* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 730, pl. 20, f. 162.

Portimão (C. v. Volxem!).

GENRE GNATHONCUS DUVAL

761. *G. rotundatus* Kug.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 503, pl. 19, f. 119.

Cité du Portugal dans le Catalogue de Harold.

GENRE TERETRIUS ERICHSON

762. *T. picipes* F.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1856, p. 136, pl. 3, f. 4.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

GENRE ONTHOPHILUS LEACH

763. *O. exaratus* Ill.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1856, p. 555, pl. 11, n. 40, f. 2.

Guarda!, Bragança!, Leça!.

764. *O. striatus* Fourc.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1856, p. 560, pl. 11, n. 40, f. 5.

Coimbra!, Leça!.

GENRE ACRITUS LECONTE

765. *A. minutus* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1856, p. 614, pl. 14, n. 43, f. 13.

Coimbra!.

PHALACRIDAE

GENRE PHALACRUS PAYKULL

766. *P. corruscus* Payk.

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 110.

Coimbra!, Serra de Rebordãos!, Vizella!, Bragança!.

## GENRE TOLYPHUS ERICHSON

767. *T. granulatus* Guer.*Guer. Ic. Reg. an.* p. 315, pl. 50, f. 6.

Coimbra!.

## GENRE OLIBRUS ERICHSON

768. *O. corticalis* Panz.*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 115.

Bragança!.

769. *O. aenescens* Kust <sup>1</sup>.*Kust. Kaf. Eur.* 25, 60.

Felgueira!, Guarda (L. v. Heyden!).

770. *O. aeneus* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 115.

Guarda!, Estarreja!.

771. *O. bicolor* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 116.

Guarda (L. v. Heyden!).

772. *O. bimaculatus* Kust.*Kust. Kaf. Eur.* 13, 26.

Guarda! (L. v. Heyden!).

773. *O. liquidus* Er.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 117.

Serra de Rebordãos!, Felgueira!, Espinho!, Vizella!, Aveiro (L. v. Heyden!).

---

<sup>1</sup> Je dois à Mr. L. v. Heyden la détermination de cette espèce, de l'*aeneus* et *liquidus*.

774. *O. pygmaeus* Sturm.

*Sturm. Ins. Deut.* II, p. 84, pl. 32, f. 6.

Guarda (L. v. Heyden!).

775. *S. geminus* Ill.

*Er. Nat. Ins. Deut.* III, p. 120.

Coimbra!, Espinho!, Estarreja!.

NITIDULARIÆ

BRACHYPTERINI

GENRE CERCUS LATREILLE

776. *C. pedicularius*.

*Murray. Mon.* p. 232, pl. 32, f. 1.

Coimbra!.

GENRE BRACHYPTERUS KUGELANN

777. *B. pubescens* Er.

*Murray. Mon.* p. 240.

Guarda!, Valle d'Azares!, Felgueira!.

778. *B. unicolor* Kust.

*Murray. Mon.* p. 241.

Faro!.

779. *B. Urticae* F. <sup>1</sup>

*Murray. Mon.* p. 242.

Faro!.

---

<sup>1</sup> Dans son *Ent. Reise* etc. Mr. L. v. Heyden mentionne de la Guarda une espèce prochaine du *Brachypterus linariæ* Steph.

780. **B. vestitus** Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 578.

Coimbra!, Bragança!.

781. **B. cinereus** Heer.

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 131.

Cedaes!, Douro!, Bussaco!, Serra d'Estrella (L. v. Heyden!), Guarda!.

CARPOPHILINI

GENRE CARPOPHILUS LEACH

782. **C. hemipterus** L.

*Murray. Mon.* p. 362, pl. 32, f. 10.

Coimbra!, Evora!.

783. **C. bipustulatus** Heer.

*Murray. Mon.* p. 364.

Coimbra!.

784. **C. sexpustulatus** F.

*Murray. Mon.* p. 386.

Bussaco!.

NITIDULINI

GENRE EPURAEA ERICHSON

785. **E. decemguttata** F.

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 141.

Douro!.

786. **E. terminalis** Mannh.

*Bul. Mosc.* 1843, p. 95.

Vizella!, Serra de Monchique!.

## GENRE NITIDULA FABRICIUS

787. *N. flavomaculata* Rosenh.*Rossi Faun. Etr.* I, p. 58.

Bragança!.

La grandeur est extrêmement variable.

## GENRE OMOSITA ERICHSON

788. *O. discoidea* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 168.

Coimbra!.

## GENRE SORONIA ERICHSON

789. *S. grisea* L.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 163.

Coimbra!

## GENRE PRIA STEPHENS

790. *P. Dulcamarae* Scop.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 169.

Coimbra!, Vizella!.

## GENRE MELIGETHES STEPHENS

791. *M. aeneus* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 174.

Coimbra!, Guarda!, Bussaco et Gerez (L. v. Heyden!), Bragança.

792. *M. viridescens* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 175.

Guarda! (L. v. Heyden!), Coimbra!, Serra de Monchique!, Vizella! Bussaco!

Je les possède verts, bleus, violettes et bleus avec le corselet vert.

793. **M. discoideus Er?**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 200.

Je possède un seul individu pris à Bragança, mais il est un peu abimé et je ne peux assurer qu'il appartient à cette espèce.

794. **M. palmatus Er.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 204.

Cea et Pena (L. v. Heyden!)

795. **M. planunculus Heer.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 193.

Guarda (L. v. Heyden!), Douro!. Estarreja!.

796. **M. exilis Sturm.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III.

Douro!, Felgueira!.

797. **M. erythropus Gyll.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 205.

Cea et Guarda (L. v. Heyden!)

798. **M. fuscus Oliv.**

*Olivier. Ent.* II, 15, p. 10, pl. 2, f. 9 a b.

Felgueira!, Guarda!, Valle d'Azares!. Bussaco!, Coimbra!  
On trouve aussi les variétés *Lamy Ros* (Ros. Thier. And. 1856 p. 101) et *bicolor Luc* (Luc. Expl. Alg. p. 216, pl. 21, f. 6).

GENRE XENOSTRONGYLUS WOLLASTON

799. **X. Deyrolley Duv.**

*Jacq. Duval. Glan. Ent.* 1860, 2 p. 140.

Leiria (Dr. A. Xavier).

## IPINI

GENRE CRYPTARCHA SHUCKARD

800. **C. strigata F.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 221.

Bussaco !.

## RHIZOPHAGINI

GENRE RHIZOPHAGUS HERBST

801. **R. parvulus Gyll.***Sturm. Ins. Deut.* XXII, p. 25, pl. 396 f. c. C.

Dans la plupart des exemplaires qu'on prend au Bussaco a couleur de la tête, corselet et élytres est très foncée, souvent d'un noir de poix.

## TROGOSITIDAE

GENRE NEMOSOMA LATREILLE

802. **N. elongatum L.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 239.

Je possède un seul individu du Portugal.

GENRE TROGOSITA OLIVIER

803. **F. coerulea Oliv.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 241.

Azambuja (J. Antunes !)

GENRE TENEBRIOIDES FILLER

804. **T. Mauritanica L.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 243.

Coimbra !.



## GENRE THYMALUS LATREILLE

805. *T. limbatus* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 249.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!)

## COLYDIIDAE

## SYNCHITINI

## GENRE ENDOPHLOEUS LATREILLE

806. *S. tereticornis* Er.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 261.

Vizella! 9

## GENRE TERETRIUS ERICHSON

807. *T. spinulosus* Lat.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 226.

Bussaco!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

## GENRE TARPHIUS ERICHSON

808. *T. Kiesenwetteri* Heyd.*Heyden Ent. Reise etc.* 1870 p. 105.

Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

## COLYDIINI

## GENRE COLYDIUM FABRICIUS

809. *C. elongatum* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 278.

Bussaco!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

810. *C. filiforme* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 279.

Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

## GENRE AGLENUS ERICHSON

811. *A. brunneus* Gyll.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 285.

Coimbra !.

## BOTHRIDERINI

## GENRE BOTHRIDERES ERICHSON

812. *B. interstitialis* Heyd.*Heyd. Ent. Reise etc.* 1870, p. 107.

Gerez (L. v. Heyden !)

## CERYLONINI

## GENRE CERYLON LATREILLE

813. *C. histeroides* F.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 294.

Bussaco ! (L. v. Heyden !), Douro ! Les exemplaires du Bussaco sont ferrugineux.

814. *C. ferrugineum* Steph.*Steph. Ill. Brit.* III, p. 98.*Angustatum* *Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 98.

Serra do Gerez (L. v. Heyden !)

815. *C. deplanatum* Gyll.*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 296.

Serra do Gerez (L. V. Heyden !)

## CUCUJIDAE

## PASSANDRINI

## GENRE PROSTOMIS LATREILLE

816. **P. mandibularis F.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 306.

Bussaco (L. V. Heyden!), Coimbra!.

## VLEIOTINI

## GENRE VLEIOTA LATREILLE

817. **V. planata L.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 332.

Bussaco et Gerez! (L. V. Heyden!) Vizella!

*V. pallens F.**Erichs. loc. cit.* p. 332.

Gerez!, Bussaco!.

## SILVANINI

## GENRE LAEMOPHLOEUS ERICHSON

818. **L. testaceus F.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 320.

Bussaco!

819. **L. corticinus Er?***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 327.

Coimbra!

A cause du mauvais état de l'exemplaire que j'ai pris, je ne suis pas sûr s'il appartient à cette espèce.

820. **L. fractipennis Mot.***Bull. Mosc.* 1845, I, p. 91,

Bussaco!.

## GENRE SILVANUS LATREILLE

821. **S. surinamensis** L.

*Steph. Ill. Brit.* III, p. 104.

*Frumentarius* F.

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 336.

Estarreja!.

822. **S. unidentatus** F.

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 338.

Gerez (L. V. Heyden!)

## GENRE AIRAPHILUS REDTENHACHER

823. **A. subferrugineus** Reit.

Cette espèce doit être décrite dans un prochain numéro du *Berl. Ent. Zeit.* de Kraatz. Valle d'Azares!, Serra d'Estrella!.

824. **A. fibulatus** Kraatz.

*Kraatz Berl. Ent. Zeit.*, 1862, p. 128.

Dans le catalogue de Dejean le *A. asperatus* Dej. de la Lusitanie est indiqué et cette espèce d'après le catalogue Harold est identique avec le *A. fibulatus* Kraatz.

## GENRE CATHARTUS REICHE

825. **C. advena** Waltl.

*Sturm. Ins. Deut.* XXI, p. 100, pl. 390 f. B.

Coimbra!.

## MONOTOMINI

## GENRE MONOTOMA HERBST

826. **M. spinicollis** Aubé.

*Aubé Mon. An. Soc. Ent. Fr.*, 1837, p. 463, pl. 17, f. 6.

Valle d'Azares!.

CRYPTOPHAGIDAE <sup>1</sup>

## TELMATOPHILINI

GENRE TELMATOPHILUS HEER

827. *T. sparganii* Ahrens.*Kiesenw. Nat. Ins. Deut.* IV, p. 671.

Aveiro (Heyden!).

828. *T. brevicollis* Aubé.*Kiesenw. Nat. Ins. Deut.* IV, p. 672.

D'après une lettre de mr. L. V. Heyden il se trouve à  
à Aveiro de même que l'espèce précédente.

## CRYPTOPHAGINI

GENRE SETARIA MULSANT

829. *S. sericea* Muls.*An. Soc. Lyon.* x, p. 2.

Cea (L. V. Heyden!)

GENRE CRYPTOPHAGUS HERBST

830. *C. affinis* Sturm.*Erichs. Nat. Ins.* III, p. 360.

Coimbra! Valle d'Azares!.

831. *C. scanicus* L (Reitter).*V. cellaris* Sturm.*Sturm. Ins. Deut.* XVI, p. 84, pl. 315, f. B.

Commun dans le nord.

*V. hirtulus* Kraatz.*Berl. Ent. Zeit.*, 1858, p. 138.

Fremeda!.

---

<sup>1</sup> Mr. Reitter a eu la complaisance de déterminer quelques espèces de cette famille que je n'avais pas encore étudiées attentivement. J'écris le nom de mr. Reitter à la suite des espèces non classées de ma collection et qu'il a déterminées.

832. **C. vini Panz** (Reitter).*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 369.

Vizella!, Douro!, Espinho!, Serra d'Estrella (Ehlers!).

833. **C. Perrisi Brisout** (Reitter).*An. Soc. Ent. Fr. 1882. Bull.*, p. xxviii.

Felgueira!, Coimbra!.

## GENRE LEUCOHIMATIUM ROSENHAUER

834. **L. elongatum Er.***Sturm. Ins.* XVIII, p. 72, pl. 342, f. a A.

Je possède un seul individu du Portugal.

## ATOMARIINI

## GENRE ATOMARIA STEPHENS

835. **A. nigriventris Steph.***Ill. Brit.* III, p. 69.*Nana Er. Nat. Ins. Deut.* III, p. 379.

Valle d'Azares.

836. **A. nigripennis Payk.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 390.

Vizella!, Coimbra!.

837. **A. pusilla Payk.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 397.

Espinho!, Estarreja!, Vizella!.

838. **A. atricapilla Steph.***Steph. Ill. Brit.* III, p. 66.*Nigriceps Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 336.

Coimbra!.

839. **A. scutellaris Motsch.**

*Bull. Mosc.* 1849, III, p. 88.

Faro!

840. **A. gutta Steph.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 387.

Coimbra!, Espinho!, Estarreja!, Valle d'Azares!.

841. **A. ruficornis Marsh.**

*Ill. Brit.* III, p. 68.

*Terminata Com. Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 399.

D'après une lettre de Mr. L. v. Heyden il a été trouvé dans la Serra d'Estrella par Mr. Ehlers.

GENRE EPHISTEMUS STEPHENS

842. **E. globulus Payk.**

*Sturm. Ins.* XVIII, p. 86, pl. 344, f. c. C.

Coimbra! (L. v. Heyden!), Valle d'Azares! Serra d'Estrella (Ehlers!).

Elle présente plusieurs variations de couleur.

843. **E. exiguus Er.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 403.

Pris par Mr. Ehlers dans la Serra d'Estrella d'après une lettre de Mr. L. v. Heyden.

LATHRIDIIDAE

LATHRIDINI

GENRE LATHRIDINI HERBST

844. **L. productus Ros.**

*Abeille* XVIII. *Mon.* p. 50.

Guarda! Coimbra!, Espinho!.

## GENRE CONINOMUS THOMSON

845. **C. nodifer West.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 57.

Coimbra!, Estarreja!, Douro!.

J'ai trouvé aussi au Bussaco la variété ferrugineuse.

## GENRE ENICMUS THOMSON

846. **E. minutus L.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 63.

Coimbra!, Bragança!, Serra d'Estrella!.

On trouve fréquemment la variété ferrugineuse.

847. **E. rugosus Herbst.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 68.

Bussaco, Gerez (L. v. Heyden!).

848. **E. transversus Oliv.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 66.

Vizella!.

## GENRE CARTODERE THOMSON

849. **C. elongata Curtis.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 75.

Bussaco!.

## CORTICARINI

## GENRE CORTICARIA MARSHAM

850. **C. crenulata Gyll.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 98.

Coimbra!, Estarreja!.

851. **C. pilosula Rosen.***Rosenh. Thier. And.* 1856, p. 349.

Je possède quatre individus de cette espèce, que je crois différente de la *C. fulva* Comol.



**852. C. longicollis Zett.***Abeille* XVIII. *Mon.* p. 114.

Bussaco!.

## GENRE MELANOPHTHALMA MOTSCHULSKY

**853. M. gibbosa Herbst** (Reitter).*Abeille* XVIII, p. 125.

Bussaco!, Coimbra!.

**854. M. fulvipes Comolli** (Reitter).*Abeille* XVIII. *Mon.* p. 135.

Espinho!, Estarreja!, Coimbra!.

**855. M. transversalis Gyll.***V. Crocata Mannh.* (Reitter).*Abeille* XVIII. *Mon.* p. 126.

Estarreja! Espinho!.

*V. albipilis* Reitter.*Abeille* XVIII. *Mon.* p. 126.

Serra d'Estrella (Ehlers!). D'après Mr. L. v. Heyden.

**856. M. fuscipennis Man.** (Reitter).*Abeille* XVIII. *Mon.* p. 131.

Estarreja!.

## TRITOMIDAE

## GENRE TRIPHYLLUS LATREILLE

**858. T. punctatus F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 404.

Gerez (L. v. Heyden!).

## GENRE TYPHAEA CURTIS

859. **T. fumata L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 418.

Commun partout.

*T. Lusitanica mihi.*

Je possède trois individus de Coimbra, différents du type par la couleur ferrugineuse noirâtre et je crois qu'ils ne constituent plus qu'une variété de la *fumata* L.

860. **T. maculata Perris.***An. Soc. Ent. Fr.* 1865, p. 507.

Coimbra!.

## DERMESTIDAE

## GENRE DERMESTES LINNÉ

861. **B. Vulpinus F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 426.

Guarda!, Arrifana!

862. **D. Frischi Kugel.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 428.

Porto!, Serra do Marão!

863. **D. undulatus Brahm.***Erich Nat. Ins. Deut.* III, p. 430.

Je possède quatre individus du Portugal.

864. **D. sardous Kust.***Kust. Kaf. Eur.* 6, 49.

Espinho!, Bragança!, Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!,  
Guarda!.

865. **D. lardarius L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 436.

Coimbra! Guarda!

**866. D. pardalis Bilb.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 430.

Leiria (Dr. Vieira!).

## GENRE ATTAGENUS LATREILLE

**867. A. pellio L.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 440.

Valle d'Azares!, Bragança!.

**868. A. piceus Oliv.**

*V. sordidus* Heer.

*Heer. Faun. Helv.* I, p. 438.

Bragança!.

**869. A. trifasciatus F.**

*Oliv. Ent.* II, 9, p. 13, pl. 1, f. 7 a-b.

Douro!, Alcafache!, Cannas de Senhorim!, Guarda (L. v. Heyden!).

## GENRE ANTHRENUS GEOFFROY

**870. A. Pimpinellæ F.**

*V. dedicatus* Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 579.

Porto!.

**871. A. verbasci L.**

*Varius F. Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 455.

Coimbra!.

**872. A. festivus Ros.**

*Rosenh. Thier Andal.* p. 111.

Dans tout le Portugal.

BYRRHIDAE

GENRE BYRRHUS LINNÉ

873. **B. depilis Graells.**

*Muls. Col. Fr. Pilul. 1869, p. 95.*

Serra d'Estrella.

874. **B. pilula L.**

*Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 492.*

Je possède un seul individu du Portugal.

GENRE CYTILUS ERICHSON

875. **C. varius F.**

*Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 490.*

Bragança!, Serra d'Estrella!

GENRE PEDILOPHORUS STEFFAHNY

876. **P. Piochardi Heyd.**

*Heyd. Ent. Reise 1870, p. 109.*

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

GENRE PELOCHARES MUHANT

877. **P. versicolor Waltl.**

*Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 498.*

Espinho!

GENRE LIMNICHUS LATREILLE

878. **L. aurosericeus Duv.**

*Jacq. Duv. Gon. Col. II, p. 268, pl. 64, f. 319.*

Felgueira!.

879. **L. sericeus Duft.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 499.*

Felgueira!. Vizella!.

GEORYSSIDÆ

GENRE GEORYSSUS LATREILLE

880. **G. pygmæus F.**

*Steph. Ill. Brit.* II, p. 105, pl. 13, f. 3.

Coimbra!

881. **G. costatus Cast.**

*Luc. Expl. Alg. Ent.*, p. 237, pl. 23, f. 2.

Coimbra!.

DRYOPIDÆ

GENRE DRYOPS

882. **D. luridus Er.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 514.

Commun par tout.

GENRE POTAMINUS STURM

883. **P. substriatus Mull.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 503.

Coimbra!

GENRE LIMNIUS MULLER

884. **L. tuberculatus Mull.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 523.

Felgueira!

GENRE ELMIS LATREILLE

885. **E. Perezi Heyd.**

*Heyden Ent. Reise*, 1870, p. 110.

Gerez (L. v. Heyden!).

886. **E. Volkmari Panz.**

*Sturm. Ins.* xxiii, p. 11, pl. 409.

Vizella!.

887. **E. opacus Mul.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* iii, p. 529.

Bussaco!.

GENRE ESOLUS MULS

888. **E. parallelopipedus Mull.**

*Steph. Ill. Brit.* ii, p. 108, pl. 13, f. 5.

Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

889. **E. carpetanus Clemens.**

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden il a trouvé cette nouvelle espèce, que je ne connais pas, dans la Serra du Gerez. Elle doit être décrite prochainement dans une monographie du genre.

GENRE MACRONYCHUS MULLER

890. **M. 4 tuberculatus Mull.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* iii, pag. 536.

Je possède un seul individu du Portugal.

HETEROCERIDAE

GENRE HETEROCERUS FABRICIUS

891. **H. holosericeus Rosh.**

*Ros. Thier And.*, p. 114.

Felgueira!, Vizella!, Douro!, Coimbra!.

892. **H. fuscus Kiesw.**

*Sturm.* xxiii, p. 70, pl. 419, f. k.

Estarreja!.

893. **H. curtulus Fairm.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1868, p. 477.

Azambuja (J. Antunes!).

894. **H. punctatus Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1866, p. 373.

*Senescens Kiesw.*

Espinho! Azambuja (J. Antunes!).

LUCANIDAE

GENRE LUCANUS LINNÉ

895. **L. cervus L.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* iii, p. 936.

Coimbra!, Bussaco!, Bragança!.

*V. Lusitanicus Hope.*

*Hope Cat. Luc.* 1845, p. 9.

Serra do Gerez!.

*V. Capra Oliv.*

*Oliv. Ent.* i, i p. 11, pl. 1, f. e.

Coimbra!.

896. **L. Barbarossa F.**

*Berb. Ent. Zeit.* 1860, p. 68 et 265, pl. 7, f. 30.

Extrêmement rare dans les environs de Coimbra, mais on le trouve fréquemment près de Leiria.

## GENRE DORCUS MAC LEAY

897. **D. parallelopipedus L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 640.

Je l'ai trouvé presque partout dans le nord du Portugal.

## GENRE PLATYCERUS GEOFFROY

898. **P. caraboides L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 942.

Serra d'Estrella!, Chaves (M. Macedo!).

*V. Virescens Muls.**Muls. Col. Fr. Lam.* 1842, p. 595.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!.

## SCARABREIDÆ

## COPRINI

## GENRE ATEUCHUS WEBER

899. **A. sacer L.***Muls. Col. Fr. Lam.* 1842, p. 45, pl. 1, f. 1.

Azambuja!, Beja!, Monchique!.

900. **A. puncticollis Latr.***Mem. Mus. Hist. Nat.* v, p. 7, pl. 18, f. 14, *parumpunctatus Klug*,  
*Symh. Phys.* pl. 42, f. 2.

Arrifana! (près Guarda), Freineda!.

901. **A. variolosus F.?***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 753.D'après Illiger trouvé par le Comte Hoffmansegg, dans le  
sud du Tage.

J'ai trouvé seulement dans les environs de Lisbonne l'es-



pèce suivante très rapprochée de celle-ci, et pas encore décrite dans l'époque de Illiger.

**902. A. cicatricosus Luc.**

*Lucas. Exp. Scient. Alg. Ent. 1849, p. 249, pl. 2, f. 5.*

Lisboa!, Pedrouços!, Faro (Bar. de Mattzan!).

**903. A. laticollis L.**

*Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 51.*

Commun partout.

GENRE SISYPHUS LATREILLE

**904. S. Schaefferi L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 61.*

Serra do Gerez!, Caldellas (S. da Silva!), Lisboa!, Serra de Monchique (P. Aguas!).

GENRE GYMNOPLEURUS ILLIGER

**905. G. Mopsus Pall.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 755.*

Azambuja (J. Antunes!), Leiria (Dr. Vieira!).

**906. G. Sturmii Mac Leay.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 756.*

Azambuja (J. Antunes!), Lisboa.

**907. G. cantharus Er.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 757.*

Mentionné du Portugal par Illiger.

**908. G. flagellatus F.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 57.*

Commun dans le nord.

## GENRE CACCOBIUS THOMSON

909. **C. Schreberi L.**

*Harold. Col. Heft. II, 1867, mon. p. 3.*

Commun partout.

## GENRE COPRIS GEOFFROY

910. **C. paniscus F.**

*Mul. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 67.*

On le trouve particulièrement dans le sud avec les variétés suivantes:

*V. Hispanus L. l. c. p. 68.*

*V. retusus Muls. l. c. p. 68.* Je possède un individu brun-rougêatre de cette variété.

911. **C. lunaris L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 72.*

On le trouve partout.

*V. corniculatus Muls l. c. p. 73.*  
Serra do Gerez!.

## GENRE BUBAS MULSANT

912. **B. Bison L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 77.*

Commun dans le sud du Portugal.  
Les variétés suivantes ne sont pas rares:

*V. brevicornis Muls. l. c. p. 78.*

*V. dentifrons Muls. l. c. p. 78.*

*V. lineifrons Muls. l. c. p. 78.*

913. **B. Bubalus L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 80.*

Caldellas (S. da Silva!), Villa Nova de Famalicão (J. Castro!), Bragança!.

## GENRE ONITIS FABRICIUS

914. **O. Olivieri Ill.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 85.*

Azambuja (J. Antunes!), Guarda!.

Dans les deux individus que je possède du Portugal le 5.<sup>e</sup> et particulièrement le 3.<sup>e</sup> intervalle des élytres sont légèrement relevés (v. subcostatus Muls. l. c. p. 85).

915. **O. Jon Oliv.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. p. 92.*

Beja (J. Lucio!), Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE CHEIRONITIS LANSBERGE

916. **C. irroratus Rossi.**

*V. Lophus F.*

*Fab. Syst. El. 1, p. 27.*

D'après Illiger (Mag. II, p. 198) il se trouve dans le Portugal.

## GENRE ONTHOPHAGUS LATREILLE

917. **O. Amyntas Oliv.**

*Oliv. Ent. 1, 3, p. 127, pl. 9, f. 81.*

*Hubneri Panz Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 764.*

Dans tout le Portugal.

918. **O. taurus L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 138.*

Commun partout avec les variétés suivantes :

*V. recticornis Leske Muls. l. c. p. 139.*

*V. fuscipennis Muls. l. c. p. 140.*

*V. rufipes Muls. l. c. p. 140.*

Je possède en outre un individu chatain plus foncé sur la tête.

919. **O. verticicornis Lehh.**

*nutans F.*

*Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 767.*

Caldellas (S. da Silva!), Monchique (Mattzan!).

920. **O stylocerus Graells.**

*Graells Mem. Acad. Mad. II, 1851, p. 128, pl. 8, f. 6.*

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!.

921. **O. vacca L.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. p. 132.*

Dans tout le Portugal avec les variétés suivantes :

*V. affinis Sturm Muls. l. c. p. 133.*

*V. difficilis Muls. l. c. p. 133.*

*V. medius Kug. Muls. l. c. p. 134.*

*V. propinquus Muls. l. c. p. 134.*

*V. similis Muls. l. c. p. 134.*

922. **O. caenobita Herbst.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. p. 127.*

Porto!.

923. **O. fracticornis Preys.**

*Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 118.*

Dans tout le Portugal.

924. **O. Lemur F.**

*Muls. Col. Fr. Lam.* p. 108.

Moins commun que l'espèce précédente avec les variétés suivantes:

*V. mutabilis Muls.* l. c. p. 109.

*V. glandicolor Muls.* l. c. p. 109.

*V. egenus Muls.* l. c. p. 109.

925. **O. hirtus Ill.**

*Ahrens Faun. Ins. Eur.* 1, 3.

Azambuja (J. Antunes!), Celorico (Heyden!).

926. **O. maki Ill.**

*Muls. Col. Fr. Lamel.* p. 111.

Dans le sud du Portugal, de même que la variété *amabilis Muls.*

927. **O. marginalis Gebl.**

*Germ. Ins. Sp. nov.* p. 104.

*Maurus Luc. Exp. Alg. Ent.* p. 255, p. 123, f. 9.

Azambuja (J. Antunes!), Cabo de S. Vicente et Faro (Mattzan!).

928. **O. furcatus F.**

*Muls. Col. Fr. Lamel.* p. 149.

Je le possède seulement du nord. Au Gerez j'ai pris la variété *rubellus Muls.*

929. **O. ovatus L.**

*Muls. Col. Fr. Lam.* p. 152.

Faro!, Caldellas (S. da Silva!).

930. **O. nigellus Ill.***Illiger. Mag. Ins.* II, p. 207.

Je n'ai jamais pris qu'un seul exemplaire.

931. **O. melitæus F.***Ill. Mag. Ins.* II, p. 206.

Beja (J. Lucio!). D'après Illiger il a été trouvé en Portugal par le Comte Hoffmansegg.

932. **O. punctatus Ill.***Ill. Mag. Ins.* II, p. 208.*Emarginatus Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 154.

Je l'ai trouvé seulement à Coimbra et dans le nord.

## GENRE ONITICELLUS SERVILLE

933. **O. flavipes F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 782.

Commun dans le nord.

## APHODINI

## GENRE APHODIUS ILLIGER

934. **A. erraticus L.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 794.

Azambuja (J. Antunes!).

*V. fumigatus Muls.*

Azambuja (J. Antunes!), Caldellas (S. da Silva!).

935. **A. scrutator Herbst.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 796.

Serra do Gerez! (L. V. Heyden!).

*V. submaculatus* Muls.*Muls. Col. Fr. Lamell.*, p. 169.

Trouvé par Mr. Heyden dans la Serra do Gerez.

936. **A. fossor** L.*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 799.

Serra do Marão!, Serra do Gerez!.

937. **A. hæmorrhoidalis** L.*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 800.

Serra do Gerez! (L. V. Heyden!)

Les deux exemplaires que je possède appartiennent à la variété *sanguinolentus* Herbst avec une petite tache rouge humérale.938. **A. seybalarius** F.*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 803.

Coimbra!, Porto!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Mertola!.

*V. conflagratus* F.*Erich. l. c.* p. 803.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Serra do Gerez!, Azambuja (J. Antunes!).

939. **A. fimetarius** L.*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 805.

Dans le nord d'Azambuja il se trouve fréquemment avec les variétés suivantes:

*V. bicolor* Muls. *Muls. Col. Fr. Lam.* p. 187.

*V. maculipennis* Muls. l. c. p. 187.

*V. egenus* Muls. l. c. p. 187.

940. **A. granarius L.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, 813.

Dans tout le nord d'Azambuja.

941. **A. Perezi Har.**

*Heyden. Ent. Reis. etc.* 1870, p. 113.

Serra do Gerez (Heyden!), Serra de Monchique!

942. **A. putridus Sturm.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 818.

Coimbra!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!).

943. **A. hydrochæris F.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 820.

Beja (J. Lucio!), Faro!, Azambuja (J. Antunes!).

944. **A. sordidus F.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 822.

D'après Illiger, Mr. le Comte Hoffmansegg a pris en Portugal plusieurs variétés de cette espèce et je possède aussi dans ma collection deux individus.

945. **A. rufescens F.**

*Berl. Ent. Zeit.* 1866, p. 101.

Serra do Gerez (Heyden!).

946. **A. nitidulus F.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 826.

Espinho!, Serra do Gerez (Heyden!).



**947. A. varians Duft.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 832.

Coimbra!, Celorico (Heyden!).

**V. bimaculatus F.**

Coimbra!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

**948. A. inquinatus F.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 839.

Guarda!, Bragança!, Coimbra!.

**949. A. lineolatus Ill.**

*Ill. Mag. Ins.* II, p. 191.

Coimbra!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Pinhel!, Faro et Monchique (Mattzan!).

**950. A. tristis Panz.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 859.

Serra do Gerez!, Guarda!, Pinhel!.

**951. A. 4 guttatus Herbst.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 863.

Portimão (Mattzan!).

**952. A. tersus Ros.**

*Ros. Thier. And.* p. 130.

Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Monchique et Portimão (Mattzan!).

**953. A. 4 maculatus L.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 865.

Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!).  
Près du Tage et dans l'Algarve (Hoffmansegg!).

954. **A. merdarius F.***Er. Nat. Ins. Deut.* III, p. 859.

Bragança!, Coimbra!.

955. **A. unicolor Oliv.***Oliv. Ent.* I, p. 183, pl. 28, f. 244 a-b.*Castaneus Ill. Mag. Ins.* II, p. 194.

Beja!, Bragança!.

956. **A. prodomus Brahm.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 871.

Bragança!, Serra de Rebordãos!, Guarda!, Chaves (M. Macedo!).

957. **A. punctatostriatus Sturm.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 872.

Guarda!, Pinhel!.

958. **A. consputus F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 877.

Coimbra!.

959. **A. rufipes L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 892.

Serra do Gerez (Heyden!).

960. **A. luridus F.****V. interpunctatus Herbst.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 894.

Azambuja (J. Antunes!), Bragança!, Coimbra!.

**V. nigripes F.***Erich. l. c.* p. 895.

Azambuja (J. Antunes!), Bragança!, Serra do Gerez!, Mangualde!.

*V. variegatus* Herbst.

*Erich. l. c.* p. 895.

Bragança!.

961. **A. depressus** Kug.

*V. nigripes* Steph.

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 896.

Serra do Gerez!

962. **A. pecari** F.

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 898.

Azambuja (J. Antunes!).

*V. planus* Muls.

*Muls. Col. Fr. Lam.* 1842, p. 281.

Guarda!.

#### GENRE AMMOECIUS MULSANT

963. **A. Lusitanicus** Er.

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 908.

*elevatus* Ill. Mag. Ins. II, p. 197.

Serra do Gerez (L. V. Heyden!), Coimbra!, Serra de Montesinho!.

964. **A. frigidus** Bris.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1866, p. 374.

Serra do Gerez (Heyden!).

965. **A. elevatus** Oliv.

*Muls. Col. Fr. Lam.* p. 302.

Coimbra!, Serra de Rebordãos!, Bragança!, Serra de Montesinho!.

## GENRE RHYSSEMUS HEER

966. **R. asper F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 111.

Coimbra!, Bragança!.

967. **R. Godarti Muls.***Mulsant. Col. Fr. (Sup. aux Lamel, à la fin des securipalpes).*

Je possède un seul individu.

## GENRE PSAMMOBIUS HEER

968. **P. caesus Panz.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 913.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!); Estarreja!, Bragança!.

Souvent les élytres sont plus ou moins rougeâtres.

969. **P. sulcicollis Ill.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 915.

Felgueira!, Vizella!, Coimbra!.

970. **P. porcicollis Ill.***Muls. Col. Fr. Lamel.* p. 322.

Tavira (Hoffmansegg!), Espinho!, Porto!.

*V. rugosulus Muls.**Muls.* 1. c. p. 323.

Espinho!.

## GENRE ÆGALIA LATREILLE

971. **A. arenaria F.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 919.

Espinho!.

## HYBOSORINI

GENRE HYBOSORUS MAC LEAY

### 972. **H. arator Ill.**

*Illiger. Mag. Ins.* II, p. 210.

Azambuja (J. Antunes!), Tavira (Hoffmansegg!).

## GEOTRUPINI

GENRE BOLBOCÉRAS KIRBY

### 973. **B. Gallicum Muls.**

*Muls. Col. Fr. Lam.* 1842, p. 350.

Rare dans tout le Portugal.

### 974. **B. Bocchus Er.**

*Guer. Mag. Zool.* 1841, pl. 71, f. 1.

Il a été indiqué de Portugal et décrit sous le nom de *fissicornis* par Mulsant dans les *An. Soc. Agr. Lyon* VI, 1843, p. 280.

GENRE GEOTRYPES

### 975. **G. Hoffmanseggii Fairm.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1860, p. 174.

Coimbra! (très rare), Leiria (Dr. Vieira!), Faro! (commun).

### 976. **G. Typhocus L.**

*Erichs. Nat. Ins. Deut.* III, p. 727.

Commun partout.

**977. G. Momus F.**

*Oliv. Ent.* 1, 3, p. 60, pl. 17, f. 154.

D'après mr. Jekel il se trouve dans l'Algarve.

**978. G. laevipennis Muls.**

*Muls. Opusc. Ent.* vi, p. 1.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Monchique!, Beja!, Faro!.

**979. G. stercorarius L.**

*Muls. Col. Fr. Lam.* p. 345.

Serra do Gerez!.

**980. G. spiniger Marsh.**

*Ent. Brit.* 21, 23.

*Stercorarius Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 727.

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden il a été trouvé dans la Serra d'Estrella. Serra do Gerez!.

**981. G. mutator Marsh.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 731.

Bragança!, Guarda!, Coimbra!, Serra de Rebordãos!.

**982. G. hypocrita Serv.**

*Heer. Faun. Helv.* 1, p. 499.

Dans tout le Portugal.

**983. G. sylvaticus Panz.**

*Erich. Nat. Ins. Deut.* III, pag. 734.

Serra do Gerez!.

984. **G. vernalis F.?***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 735.

D'après Illiger (*Mag. Ins.* II, p. 210) il se trouve en Portugal, quoique par les indications qu'il presente je crois que l'exemplaire pris par mr. le Comte Hoffmansegg appartient à la variété *corruscans Chev* de l'espèce suivante.

985. **G. Pyrineus Chev.***V. corruscans Chev.**Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 737.

Serra d'Estrella! Serra do Gerez! (Heyden!), Serra do Marão!, Serra de Rebordãos!

## TROGINI

## GENRE TROX FABRICIUS

986. **T. perlatus Scriba.***Harold. Col. Hefte.* IX, p. 161.

Commun partout avec la variété *hispanicus Walzl* (l. c. p. 161).

987. **T. scaber L.***Harold. Col. Heft.* IX, p. 183.

Serra de Rebordãos!

## MELOLONTHINI

## GENRE HOPLIA ILLIGER

988. **H. philanthus Fussl.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 707.

• Je possède quelques individus de cette espèce sans indication de provenance.

989. **H. misella Sch.**

*Schauf. Nunq. Otios.* III, p. 553.

Guarda (Heyden!)

990. **H. aulica L.**

*Burm. Hand.* IV, 1, p. 178 et IV, 2, p. 483.

Alemtejo (Dr. Langsdorf!).

*V. bilineata F.*

*Fab. Syst. Eleuth.* II, p. 178.

Du Portugal d'après le Catalogue Stein.

*V. clorophana Er.*

*Nat. Ins. Deut.* III, p. 710 (nota).

Coimbra!

991. **H. parvula Kryn.**

*Bull. Mosc.* 1832, V, p. 127.

*Minuta Ill. Mag. Ins.* II, p. 228.

D'après le Catalogue Stein elle appartient à notre faune.

GENRE HYMENOPLIA ESCHSCHOLTZ

992. **H. strigosa Ill.**

*Berl. Ent. Zeit.* 1870, *Ent. Reis.* p. 180

Le type de cette espèce découvert par Hoffmansegg près de Lisbonne appartient aujourd'hui à la collection de Mr. L. V. Heyden.

993. **H. Illigeri Perez.**

*An. Hist. Nat.* 1874 III, p. 120.

D'après Mr. Perez Arcas elle a été prise près de Setubal.



994. **H. lata Heyd.***Berl. Ent. Zeit.* 1870 *Reise etc.* p. 180.

Serra d'Estrella (Heyden!) Coimbra!, Valle de Azares!, Guarda!.

995. **H. estrellana Heyd.***Berl. Ent. Zeit.* 1870 *Reise etc.* p. 182.

## GENRE TRIODONTA Mulsant

996. **T. aquila Lap.***Muls. Col. Fr. Lam.* p. 468.

Coimbra!, Serra do Marão!, Sendim (A. Oliveira!).

## GENRE SERICA Mac Leay

997. **S. mutata Gyll.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!), Villa Nova de Famalicão (J. Castro!) Cea!, Mangualde (Heyden!).

## GENRE CHASMOPTERUS Serville

998. **C. hirtulus Ill.***Burm. Hand.* iv, p. 31.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!) Porto!, Serra d'Estrella!

999. **C. pilosulus Ill.***Burm. Hand.* iv, p. 31.

Lisboa (Hoffmansegg!).

1000. **C. hirtulus Ill.***Burm. Hand.* iv, p. 31.*Hispidulus Graells.* An. Soc. Ent. Fr. 1847, p. 307, pl. 4, f. 3.

1001 **C. villosulos Ill.***Burm. Hand.* iv, p. 30.

Lisboa (Hoffmansegg!), Guarda (Heyden!), Serra d'Estrella (Heyden!).

1002. **C. hirtus Blanch.***Blanch. Cat. Mus. Paris.* 1850, p. 57.

Mentionnée du Portugal par Blanchard.

## GENRE MONOTROPUS ERICHSON

1003. **M. Staudingeri Schauf.***Schaufuss Nunq. Otios*, 1870, p. 42.

Du Portugal d'après le Catalogue de Stein.

## GENRE RHIZOTROGUS LATREILLE

1004. **R. fuscus F.***Oliv. Ent.* 1, 5, p. 19, pl. 2, f. 10.*Ater Herbst. Burm. Hand.* iv, 2, p. 230.

Pris une seule fois par Hoffmansegg dans l'Algarve. Busaco!

1005. **R. limbatipennis Villa.***Villa Col. Eur. dup.* 1883, p. 34.

Mangualde, Cea (Heyden!) Faro!, Felgueira!

1006. **R. lusitanicus Gyll.***An. Hist. Nat. Esp.* 1874, III, p. 123.

Aveiro!, Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!) Azambuja (J. Antunes!)

1007. **R. aestivus Oliv.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 379.

Du Portugal d'après Illiger.

1008. **R. marginipes Muls.***Muls. Col. Fr. Lam.* 1842, p. 435.*Granulifer Ros. Thier And.* 1856, p. 119.

Dans la route de Guarda pour Celorico (Heyden!), Bus-saco!, Bragança!

1009. **R. Reichei Muls.***Abeille* ix, p. 302.

D'après une lettre de mon ami Mr. L. V. Heyden je lui ai envoyé cette espèce, que je ne possède pas dans ma collection.

1010. **R. flavicans Blanch.***Blanch. Cat. Col. Ent.* 1850, p. 145.*Chevrolati Graells. Mem. map. geol. zool.* 1858, p. 61, pl. 3, f. 2.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Rebordãos (1).

## GENRE ANOXIA LAPORTE

1011. **A. australis Schön.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 399.

Lisboa!, Porto!, Aveiro (Heyden!).

1012. **A. villosa F.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 400.

Coimbra!, Aveiro (Heyden!).

1013. **A. pilosa F.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 401.

Aveiro (J. M. Roiz!).

---

(1) Je possède encore du Portugal d'autres espèces à déterminer, mais il faut attendre une revision du genre *Rhizotrogus* encore très mal étudié.

## GENRE MELOLONTHA FABRICIUS

1014. **M. papposa Ill.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 416.

D'après Illiger trouvée par Hoffmansegg en Portugal.

1015. **M. hybrida Charp.***Burm. Hand.* iv, 2, p. 416.

Coimbra!.

## GENRE ELAPHOCERA GÉNÉ

1016. **E. longitarsis Ill.***Berl. Ent. Zeit.* 1882, *Kraatz*, p. 20.

Faro!, Lisboa!.

1017. **E. carteiensis Ramb.***Berl. Ent. Zeit.* 1882, *Kraatz*, p. 22.

Du Portugal d'après le Catalogue Stein.

## RUTELINI

## GENRE ANISOPLIA LAPORTE

1018. **A. depressa Er.***Erichs. Nat. Ins. Deut.* iii, p. 635 (nota).

Coimbra!, Felgueira!, Faro!.

On trouve aussi avec le type différentes variétés parmi lesquelles on doit distinguer particulièrement les suivantes :

*V. agricola Ill.**Erich. l. c.* p. 636 (nota).*V. fruticula Ill.**Erich. l. c.* p. 636 (nota).*V. nigra mihi.* Avec les élytres complètement noirs.

1019. **A. floricola F.***Burm. Hand.* iv, 1, p. 225.

Lisboa (Hoffmansegg!), Evora (V. da Esperança!).

*V. nigripennis mihi.*

Cette nouvelle variété à élytres noirs, souvent légèrement verdâtres a été trouvée à Evora avec le type par mr. le Vicomte d'Esperança.

## GENRE ANOMALA SAMOUELLE

1020. **A. rugatipennis Grael.***An. Soc. Ent. Fr.* 1851, p. 13, pl. 1, f. 3.

Serra d'Estrella (Heyden!)

Les élytres sont plus cuivreuses que dans les exemplaires trouvés par Seidlitz dans d'Escorial.

1021. **A. praticola F.***Burm. Hand.* iv, 1, p. 246.

D'après Illiger elle se trouve en Portugal.

1022. **A. vagans Er.***Erich. Nat. Ins. Deut.* iii, p. 620 (nota).*Profuga Er. Nat. Ins. Deut.* iii, p. 617 (nota).

Aveiro et Celorico (Heyden!), Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

## DYNASTINI

## GENRE PENTODON HOPPE

1023. **P. monodon F.***Burm. Hand.* v, p. 104.

Faro!

## GENRE CALLICNEMIS LAPORTE

1024. **C. Latreillei Lap.?***Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 387.

J'ai pris un seul individu mort jété par la mer à Espinho.

## GENRE PHYLLOGNATHUS ESCHSCHOLTZ

1025. **P. silenus F.***Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 379.

Azambuja (J. Antunes!), Silves, Monchique (Mattzan!), Porto, Aveiro (Heyden!), Porto!, Coimbra!.

## GENRE ORYCTES ILLIGER

1026. **O. grypus Ill.***Illiger Mag.* II, p. 212.

Coimbra!, Algarve (Mattzan!), Pinhel!.

## CETONIINI

## GENRE OXYTHYREA MULSANT

1027. **O. funesta Poda.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 611.

Commun partout.

## GENRE TROPINOTA MULS

1028. **T. femorata Ill.***Ill. Mag. Ins.* II, p. 231.*Hispanica Gor. Perch. Mon.*, p. 280, pl. 54, f. 6.

Mentionnée par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1029. **T. squalida L.***An. Soc. Ent. Fr.* 1849, p. 267.

*Crinita Charp.**Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 609.

Commun dans tout le Portugal.

1030. **T. hirtella L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 608.

Bragança!, Douro!, Guarda!.

## GENRE CETONIA FABRICIUS

1031. **C. oblonga Gor. Perch.***Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 568.

Serra de Rebordaos!, Bragança!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1032. **C. morio F.***Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 565.

Dans tout le Portugal.

1033. **C. opaca F.***Gory et Perch. Mon. Cet.*, p. 193, pl. 34, f. 5.*Cardui Schoen.**Muls. Col. Fr. Lam.*, p. 550.

Azambuja (J. Antunes!), Beja (I. Lucio!), Faro!.

1034. **C. metallica F.***Nat. Ins. Deut.* III, p. 599.

Commun partout.

1035. **C. aurata L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 603.

Commun partout.

## GENRE GNORIMUS SERVILLE

1036. **G. variabilis L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 583.

Serra do Gerez!.

1037. **G. nobilis L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 584.

Serra do Gerez (Hoffmansegg!), Coimbra!, Bussaco!.

## GENRE TRICHIUS FABRICIUS

1038. **T. abdominalis Men.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 588.

Bussaco!, Serra do Gerez!.

## GENRE VALGUS SCRIBA

1039. **V. hemipterus L.***Erich. Nat. Ins. Deut.* III, p. 591.

Coimbra!, Bussaco!, Valle d'Azores!, Caldellas (S. da Silva!).

## BUPRESTIDAE

## JULODINI

## GENRE JOLODIS ESCHSCHOLTZ

1040. **J. onopordi F.***Abeille, II, Mon.*, p. 56.

Pris une seule fois par Hoffmansegg dans un chardon près de Villa Real de Santo Antonio dans l'Algarve.



## BUPRESTINI

## GENRE CHALCOPHORA SOLIER

1041. **C. Mariana L.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 92.

Dans le sud de Coimbra, jusqu'au Algarve.

## GENRE CAPNODIS ESCHSCHOTZ

1042. **C. tenebrionis L.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 125.

Partout.

Le rétrécissement postérieur des bords latéraux du corselet est très variable. Tantôt ils sont brusque tantôt graduellement retrecis.

1043. **C. tenebricosa Herbst.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 126.

Algarve!.

## GENRE DICERCA ESCHSCHOTZ

1044. **D. aenea L.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 139.

Coimbra!.

Je possède aussi de Coimbra la variété noire opaque.

1045. **D. alni Fisch.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 142.

Coimbra!.

## GENRE BUPRESTIS L

1046. **B. flavomaculata F.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 177.

Leiria (Dr. A. Vieira!).

GENRE EURYTHREA SOLIER

1047. **E. micans F.**

*Abeille*, II, *Mon.* p. 191.

Bussaco!, Bragança!.

GENRE MELANOPHILA ESCHSCHOLTZ

1048. **M. decostigma F.**

*U. picta Pall.*

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 197.

D'après Illiger dans les environs de Lisbonne.

1049. **M. appendiculata F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 198.

Penamacor (J. M. Rodrigues!).

GENRE PHAENOPS LACORDAIRE

1050. **P. cyanea F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 195.

Coimbra!, Foja (A. Loureiro!).

GENRE ANTHAXIA ESCHSCHOLTZ

1051. **A. cyanicornis F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 210.

Penamacor (J. M. Rodrigues!).

1052. **A. Cichorii Oliv.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 220.

Du Portugal d'après Illiger.

**1053. A. viminalis Cast.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 217.

Bussaco!.

**1054. A. parallela Lap.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 219.

Azambuja (J. Antunes!).

**1055. A. millefolii F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 221.

Guarda!.

**1056. A. inculta Germ.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 224.

Coimbra!.

**1057. A. saliceti Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 236.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

**1058. A. grammica Lap.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 238.

Azambuja (J. Antunes!).

**1059. A. hypomelaena Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 240.

Dans l'Algarve d'après Illiger.

**1060. A. funerula Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 246.

Coimbra!.

On trouve frequemment une variété avec le front vert.

**1061. A. morio F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 249.

Je possède un individu du Portugal.

1062. **A. sepulchralis F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 253.

Azambuja (J. Antunes!) Serra de Montesinho!.

1063. **A. praticola Laf.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 255.

Coimbra!.

POLYCESTINI

GENRE PTOSIMA SOLIER

1064. **P. flavoguttata Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 262.

Penamacor (J. M. Rodrigues!), Coimbra!.

*V. 6 maculata Herbst.*

*Abeille*, l. c., p. 263.

Azambuja, (J. Antunes!), Leiria (Dr. A. Vieira!).

GENRE ACMÆODERA ESCHSCHOLTZ

1065. **A. cylindrica F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 276.

Algarve (D'après Illiger).

1066. **A. flavofasciata Piller.**

*V. hirsutula Cast.*

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 302.

Je possède un seul individu du Portugal.

1067. **A. adspersula Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 305.

Mentionnée de Monchique par Illiger.

1068. **A. virgulata Ill.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 306.

Mentionnée par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1069. **A. discoidea F.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 309.

Azambuja (J. Antunes!).

*V. albosetosa Rosh.**Abeille*, l. c., p. 311.

Azambuja, (J. Antunes!).

1070. **A. parvula F.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 311.

Serra da Louzã!, Azambuja (J. Antunes!).

1071. **A. villosula Stev.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 316.

Azambuja (J. Antunes!).

## SPHENOPTERINI

## GENRE SPHENOPTERA SOLIER

1072. **S. antiqua Ill.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 343.

Du Portugal d'après Illiger.

1073. **S. gemellata Manh.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 357.

Azambuja (J. Antunes!).

1074. **S. rauca Ill.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 366.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1075. **S. geminata Ill.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 369.

Azambuja (J. Antunes!).

1076. **S. parvula Lap.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 381.

Chao de Lamas! (près Coimbra).

## CHRYSOBOTHRINI

## GENRE CHRYSOBOTHRYX ESCHSCHOLTZ

1077. **C. affinis F.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 406.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!.

L'individu que je possède de cette dernière localité est presque noir.

## AGRILINI

## GENRE CORAEBUS LAPORTE

1078. **C. bifasciatus Oliv.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 416.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Bragança!.

1079. **C. undatus F.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 417.

Azambuja (J. Antunes!).

1080. **C. gibbicolis Ill.***Abeille*, II, *Mon.*, p. 419.

Dans l'Alemtejo d'après Illiger.

1081. **C. amethystinus Oliv.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 426.

Du Portugal d'après la monographie de Mr. Marseul.

GENRE AGRILUS SOLIER

1082. **A. viridis L.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 448.

Felgueira! Coimbra.

J'ai trouvé la *var. novicus Rat, fagi Rat*, et une autre variété à élytres bleus et corselet verdâtre.

1083. **A. coeruleus Rossi.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 452.

Indiqué du Portugal par Mr. Marseul.

1084. **A. angustulus Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 457.

Serra de Rebordaos!.

1085. **A. laticornis Ill.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 458.

Coimbra!.

1086. **A. derasofasciatus Lac.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 462.

Valle d'Azares!.

1087. **A. sinuatocollis Bris.**

*Fauv. Rev. Ent.* II, p. 83.

Parmi Guarda et Celorico (L. V. Heyden!).

C'est l'espèce indiquée par mon ami Mr. L. V. Heyden dans son Ent. Reise, p. 39, sous le nom de *Cinctus Oliv.*

1088. **A. Solieri Gory.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 475.

Felgueira!.

1089. **A. hyperici Crtz.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 486.

Felgueira!.

1090. **A. roscidus Kiesw.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 489.

Coimbra!.

TRACHININI

GENRE APHANISTICUS LATREILLE

1091. **A. angustatus Luc.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 522.

Valle d'Azares!.

GENRE TRACHYS FABRICIUS

1092. **T. reflexa Géné.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 509.

Bragança!.

1093. **T. pygmaea F.**

*Abeille*, II, *Mon.*, p. 511.

Dans tout le Portugal.



1094. **T. pumila Ill.***Abeille, II, Mon., p. 515.*

Vizella!.

1095. **T. nana Herbst.***Abeille, II, Mon., p. 516.*

Bragança!, Alcafache!.

## EUCNEMIDAE

## TRIXAGINI

## GENRE TRIVAGUS KUGELANN

1096. **T. dermestoides L.***Bonv. Mon. Throsc., 1859, p. 8.*

Vizella!, Leça!, Coimbra!, Bussaco!, Guarda!, Valle d'Azares!.

1097. **T. obtusus Curt.***Bonv. Mon. Throsc., 1859, p. 29.*

Estarreja!.

## EUCNEMINI

## GENRE FARSUS DUVAL

1098. **F. unicolor Lat.***Bonv. Mon. Eucn., 1870, p. 620.*

Coimbra!.

## GENRE NEMATODES LATREILLE

1099. **N. filum F.***Bonv. Mon. Eucn., 1870, p. 661.*

Indiquée du Portugal par Mannerhein.

## ELATERIDÆ

## AGRIPINI

## GENRE ADELOCERA LATREILLE

1100. **A. puntacta Herbst.***A. atomaria* L.*Cand. Mon. Elat.*, I, p. 51.

Douro!, Bussaco!, Coimbra!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

## HEMIRRHIPINI

## GENRE DRASTERIUS ESCHSCHOLTZ

1101. **D. bimaculatus Rossi.***Cand. Mon. Elat.*, II, p. 423.

Je l'ai trouvé partout dans le nord de Coimbra.

Outre le type avec la partie antérieure et une tâche plus ou moins rougeâtre près de l'extrémité des élytres je nommerai les variétés suivantes:

a. Avec la tâche antérieure bornée aux angles huméraux (*V. 4 signatus Kust*).

b. Avec la tâche antérieure réduite à deux petites lignes sur la deuxième et quatrième interstrie et avec ou sans une tâche centrale au milieu des élytres.

c. Avec la tâche antérieure réduite à une ligne sur la quatrième interstrie.

d. Sans couleur rouge dans la partie antérieure des élytres (*V. binotatus Rossi*).

e. Sans aucune tâche (*V. immaculatus mihi*).

f. Avec une tâche centrale au milieu des élytres et une autre suturale.

g. Avec la tâche centrale et suturale du milieu des élytres réunies.

h. Avec la tâche centrale, suturale et basilaire réunies.

i. Avec la tâche centrale séparée et la tâche suturale et basilaire réunies.

j. Sans la tâche centrale et avec les tâches suturale et basilaire reunies.

GENRE ELATER LINNÉ

1102. **E. sanguineus L.**

*Cand. Mon. Elat.*, II, p. 442.

Indiqué par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1103. **E. pomonæ F.**

*Cand. Mon. Elat.*, II, p. 445.

Faro (J. A. Guimarães!).

1104. **E. præustus F.**

*Cand. Mon. Elat.*, II, p. 446.

Il se trouve partout.

Quelques exemplaires sont d'une forte taille, (long 14 mil.).

GENRE CRYPTOHYPNUS ESCHSCHOLTZ

1105. **C. pulchellus L.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 78.

Coimbra!, Vizella!.

La couleur noire est généralement très développée et souvent ne laisse plus que quelques tâches jaunes sur les élytres.

1106. **C. curtus Germ.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 81.

Vizella!, Coimbra!.

1107. **C. Henoni Cand.**

Cette espèce déterminée par Mr. Candèze n'est pas encore décrite.

Coimbra!, Villa Real!.

1108. **C. dermestoides** Herbst.*4 guttatus* Lap.*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 85.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Felgueira!, Pinheiro de Santos Evos!, Vizella!.

## GENRE CARODIOPHORUS ESCHSCHOLTZ

1109. **C. thoracicus** F.*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 177.

Serra d'Estrella!, Coimbra (d'après Illiger).

1110. **C. punctatus** Lat.*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 133.

Je l'ai pris partout au nord de Leiria.

Avec le type on trouve aussi les variétés suivantes:

*a.* Prothorax avec la partie antérieure rouge et la suture des élytres rougeâtre.

*b.* Prothorax avec la partie antérieure et postérieure rouge.

*c.* Prothorax rouge dans sa partie antérieure et postérieure et suture des élytres plus ou moins rougeâtre.

*d.* Prothorax rouge avec une tâche noire au milieu et suture rougeâtre.

*e.* Prothorax complètement rouge avec la suture des élytres rougeâtre.

1111. **C. bipunctatus** F.*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 134.

Felgueira!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

Dans tous les individus du Portugal que j'ai examinés on voit une petite tâche noire près de la base des élytres et il arrive souvent que toute la partie antérieure exceptuant la suture et angles huméraux est noire. Dans un individu de Azambuja les élytres sont ferrugineuses brunâtres avec une tâche longitudinale noire; c'est la var. 7 de Illiger; *Mag. Insectenk.* VI, p. 11.

**1112. C. vestigialis Er.***Cand. Mon. Elat.*, III, p. 155.

Coimbra!, Douro!.

**1113. C. melampus Ill.***Cand. Mon. Elat.*, III, p. 159.

Bragança!, Serra do Marão!, Serra do Gerez!, Valle d'Azares!, Felgueira.

Souvent les tibias et tarsi sont ferrugineux.

**1114. C. versicolor Muls.***V. asperulus Cand.**Cand. Mon. Elat.*, III, p. 194.

Portugal (Candèze!).

## GENRE MELANOTUS ESCHSCHOLTZ

**1115. M. niger F.***Cand. Mon.*, III, p. 305.

Valle d'Azares!.

**1116. M. tenebrosus Er.***Cand. Mon. Elat.*, III, p. 307.

Felgueira!, Serra do Marão!, Valle d'Azares!.

**1117. M. pictinicornis Heyd.***Berl. Ent. Zeit., Reise etc.*, p. 119.

Serra d'Estrella (Heyden!).

**1118. M. dichrous Er.***Cand. Mon. Elat.*, III, p. 316.

Portugal (Candèze!).

**1119. M. mauritanicus Luc.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 317.

Azambuja (J. Antunes!).

On n'avait pas trouvé cette espèce que dans l'Algerie.

GENRE LIMONIUS ESCHSCHOLTZ

**1120. L. rufus Cand.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 384.

Bragança!, Serra do Gerez!.

**1121. L. nigripes Gyll.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 391.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos!, Guarda!.

GENRE ATHOUS ESCHSCHOLTZ

**1122. A. jugicola Perez.**

*An. Hist. Nat. Esp.* 1872, p. 101, pl. 1, f. 6.

Du Portugal d'après le catalogue de Heyden.

**1123. A. obsoletus Ill.**

*Cand. Mon. Elat.*, III, p. 438.

Felgueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

**1124. A. nigricornis Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1866, p. 377.

Serra do Marão!

**1125. A. Cantabricus Schauf.**

*V. angustulus Cand.*

*Cand. Mon. Elat.*, p. 443.

Portugal (Candèze).

**1126. A. reynosæ Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1866, p. 376.

Serra do Gerez!.

**1127. A. tenuis Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1866, p. 379.

Felgueira!.

**1128. A. chloroticus Cand.**

*Cand. Elat. Nouv.*, p. 51.

Portugal (Candèze).

GENRE CORYMBITES LATREILLE

**1129. C. hæmapterus Ill.**

*Cand. Mon. Elat.*, iv, p. 96.

Coimbra d'après Illiger.

**1130. C. sjaelandicus Mull.**

*C. tessellatus F.*

*Cand, Mon.* iv, p. 104.

Portugal (Illiger).

**1131. C. Paulinoi Desbr.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1873, Bul., p. cxviii.

Serra de Montesinho!, Serra d'Estrella!, Chaves (M. Macedo!).

**1132. C. Gougeleti Fairm.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1859, Bul. p. cli.

Chaves (M. Macedo!).

1133. **C. nigricornis Panz.***Metallicus* Payk.*Cand. Mon. Elat.*, iv, p. 159.

Portugal (Candèze).

1134. **C. latus F.***Cand. Mon. Elat.*, iv, p. 162.

Serra d'Estrella!.

Quelques individus sont verdeâtres.

## GENRE AGRIOTES ESCHSCHOLTZ

1135. **A. Paulinoi Cand.** (n. sp.).

Je viens de recevoir de Mr. Candèze la description de cette nouvelle espèce.

«*Brunneus, parum nitidus, breviter pubescens, antennis rufis, prothorace latitudine in mari longiore, in femina longitudine æquali, creberrime punctato, margine postice praesertim, rufescente, angulis posticis distincte carinatis; elytris rufo testaceis, punctato striatis, interstitis imparibus paulo latioribus seu elevatioribus; subtus pedibus que brunneo-rufescentibus, coxarum posticarum laminis extus, gradatim attenuatis.* Long 5-7 mm, lat. 1,25-1,75 mm.

«Cette espèce dont plusieurs exemplaires m'ont été communiqués par M. Paulino d'Oliveira, à qui je me fais un plaisir de la dédier, ne peut être rapportée à aucune des espèces décrites jusqu'aujourd'hui.

Elle se place à côté du *turcicus* et présente un ensemble de caractères qui la fera aisément reconnaître».

Coimbra!.

1136. **A. lineatus L.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 385.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordãos!, Douro!, Felgueira!, Guarda!, Bragança!.

On trouve des individus avec les élytres ferrugineux et une bande longitudinale plus foncée.



**1137. A. sordidus Ill.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 391.

Azambuja (J. Antunes!), Cannas de Senhorim!, Faro!.  
Commun dans les detritus des inondations du Mondego.

**1138. A. curtus Cand.***An. Soc. Ent. Belg.* 1878, Bul. p. cxciii.

Valle d'Azares!, Povolide (A. Diogo!), Mouraz (A. Freire!).  
On ne connaissait pas de cette espèce que des individus de Maroc.

**1139. A. pallidulus Ill.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 398.

D'après Illiger dans le nord du Portugal.

## GENRE SYNAPTUS ESCHSCHOLTZ

**1140. S. filiformis F.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 430.

Coimbra!.

## GENRE SILENIS CANDÈZE

**1141. S. rutilipennis Ill.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 460.

Commun au nord de Coimbra.

Tous les exemplaires possèdent plus ou moins couleur foncée au bout des élytres.

## GENRE ADRASTUS ESCHSCHOLTZ

**1142. A. pallens F.***Cand. Mon. Elat.* iv, p. 467.

Cannas de Senhorim!, Guarda!.

1143. **A. humilis.**

*Cand. Mon. Elat.* iv, p. 469.

Valle d'Azares!, Serra do Marão!.

DENTICOLLINI

GENRE CAMPYLOMORPHUS DUVAL

1144. **C. homalisinus Ill.**

*Cand. Mon. Elat.* iv, p. 483.

Dans le nord du Portugal et Coimbra d'après Illiger.

*Var. sutura nigra Chev.*

*L. C.*, p. 483.

Serra do Gerez!, Coimbra!.

GENRE PLEONOMUS MENETRIES

1145. **P. strictus Cand.**

*Cand. Mon. Elat.* iv, p. 498.

Beja (I. Lucio!).

CEBRIONIDÆ

GENRE CEBRIO OLIVIER

1146. **C. morio Leach.**

*Duv. Glan. Ent.*, p. 135.

Indiqué du Portugal par Leach. Jacq. Duval (loc. cit.) écrit: «Je ne connais aucune espèce d'Europe, ni même d'Algérie, qui soit noire en entier avec de longs poils noirs. L'habitat trop étendu indiqué par Léach me fait craindre une erreur et peut-être le *C. morio* de cet auteur est il exotique.»

1147. **C. pubicornis Fairm.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1874, p. 424.

Portugal (Chevrolat).

Je possède deux individus de Lisbonne et Leiria très voisins du *Fabricii* et *pubicornis*.

Je ne peux pas bien les déterminer car ne possède pas ces dernières espèces pour comparer.

1148. **C. Bruleriei Heyd.**

*Berl. Ent. Zeit.* 1870, *Reise etc.*, p. 122.

Pris par Mr. Heyden le 25 juin parmi Celorico et Mangualde avec la variété toute noire à l'exception des cuisses.

Felgueira!, Coimbra!, Penamacor (J. M. Roiz!).

L'exemplaire de Felgueira est plus petit et d'une couleur plus foncée.

1149. **C. Moyses Fairm.**

*Duv. Glan. Ent.*, p. 123.

Coimbra!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

## DAS CILLIDÆ

## DASCILLINI

## GENRE DASCILLUS LATREILLE

1150. **D. cervinus L.**

*Bourgeois, Faun. G. Rhen.*, iv, p. 13.

Coimbra!.

1151. **D. sicanus Fairm.**

*Bourgeois, Faun. G. Rhen.*, iv, p. 13.

Je possède un seul individu du Portugal.

CYPHONINI

GENRE HELODES LATREILLE

1152. **H. marginatus F.**

*Bourgeois, Faun. G. Rh.*, iv, p. 19.

Bragança!, Guarda!, Valle d'Azares!.

La couleur noire des élytres est plus ou moins étendue.

1153. **H. trilineatus Chev.**

*Bourgeois, Faun. G. Rh.*, iv, p. 19.

Serra da Estrella!, Serra de Rebordãos!, Bragança!,  
Guarda!.

EUCINETINI

GENRE EUCINETUS GERMAR

1154. **E. meridionalis Lap.**

*Muls. Col. Fr. Brevic.*, 1865, p. 121.

Bussaco!, Coimbra!.

*Var. testaceus Dej.*

*Loc. Cit.*, p. 122.

Coimbra!.

CANTHARIDÆ

LYCINI

GENRE EROS NEWMAN

1155. **E. alternatus Fairm.**

*Abeille, 1882, Mon.*, p. 70.

Douro!, Porto!, Serra de Monchique!, Coimbra!.

## GENRE DICTYOPTERA LATREILLE

1156. **D. sanguinea L.***Abeille, 1882, Mon., p. 101.*

Serra do Gerez!.

## LAMPYRINI

## GENRE LAMPYRIS LINNÉ

1157. **L. Reichei Duv.***Abeille, xxii, p. 17.*

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Villa Nova de Milfontes (A. da Silva Ribeiro!).

1158. **L. lusitanica Mot.***Duv. Glan. Ent., p. 11.**Raymondi Muls et Rey.**Abeille, xxii, p. 24.*

Portugal (Motschulsky).

1159. **L. noctiluca L.***Abeille, xxii, p. 20.*

Coimbra!, Bussaco!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

*V. Belier's Reiche.**Loc. Cit., p. 21.*

Felgueira!, Guarda!, Coimbra!.

## GENRE LAMPORRHIZA DUVAL

1160. **L. Paulinoi Ern. Oliv.** (sp. n.).

Cette espèce qui j'ai prise à Coimbra et Felgueira vient d'être décrite par Mr. Ernest Olivier qui a fait la revision de mes lampyrides. Outre ça je lui doit la grâce de me dedier cette nouvelle espèce et de m'envoyer la description suivante :

«Mâle— *Elongata, parallela, testacea, pubescens; capite oculisque nigris, his valde prominentibus; mandibulis, palpis antennisque piceis; prothorace testaceo, rotundato, creberrimè, profundeque punctato, basi basinuato, angulis posterioribus obtusis, carinato, macula triangulari nigra marginem anticum attingente duabus que pellucidis plagis, magnis, oblongis, anticis, ornato; scutello testaceo, parvo, acutissime triangulari; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, fuscis, sutura margineque externo tenuissime flavo marginatis, rugulosis, tricostatis; pygidio trapeziforme incizo; subtus flavescens, duabus ultimis segmentis tarsisque leviter infuscatis. Long. 11-13 mm, lat. 3,5-4 mm.*

Femelle ignota.

*A. M. Paulino d'Oliveira detecta et amicissimè communicata. Ab aliis ejusdem generis specièbus abdomine omnino testaceo, corpore longiore et magis parallelo, pygidii sculptura, precipué distincta.*

## GENRE PHOSPHÆNOPTERUS SCHAUFUSS

1161. **P. Metzeneri Schauf.**

*Abeille*, xxii, p. 36.

Portalegre (Schaufuss!).

## GENRE LUCIOLA LAPORTE

1162. **L. Lusitanica Charp.**

*Abeille*, xxii, p. 50.

Coimbra!, Bussaco!.

## CANTHARINI

GENRE CANTHARIS LINNÉ

1163. **C. astur Heyd.***Berl. Ent. Zeit.* 1880, p. 298.

Serra de Montesinho!.

1164. **C. rustica Fall.***Muls. Col. Fr. Moll.*, p. 182.

Serra do Gerez!; Bragança!; Serra de Rebordaos!; Chaves (M. Macedo!).

Je possède un seul individu du Gerez, très petit, avec couleur testacée dans les cuisses et jambes antérieures. Dans tous les autres individus du nord les cuisses sont noires (Var. y Muls.) et dans quelqu'uns la couleur noire du corselet est bornée à deux petits points noirs (Var. y Muls).

1165. **C. Reichei Muls.***Abeille 1, Mon.*, p. 24.Bragança!, Serra de Montesinho!; Chaves (M. Macedo!).  
Outre le type on trouve les variétés:

*a.* Avec la tâche noire du corselet représentée par un petit point.

*b.* Avec la tâche noire réunie à la couleur noire de la partie antérieure.

1166. **C. pulicaria F.***Abeille 1, Mon.*, p. 31.

Commun dans le nord du Portugal.

1167. **C. livida L.***Abeille 1, Mon.* p. 37.

Commun dans le nord du Portugal.

1168. **C. palliata Gyll.***Abeille* 1, *Mon.*, p. 40.

Guarda!; Mangualde!; Cedaes!; Serra de Rebordaos!.

L'individu de cette dernière localité que je possède est plus petit avec les bords latéraux du corselet moins arrondis.

1169. **C. assimilis Payk.***Abeille* 1, *Mon.*, p. 41.

Valle d'Azares!.

1170. **C. coronata Gyll.***Abeille* 1, *Mon.*, p. 43.

Porto!, Leiria (A. Vieira!), Azambuja (J. Antunes!).

1171. **C. rufa L.***Abeille* 1, *Mon.*, p. 47.*Var.*

Jaune par dessous.

Famalicão (J. de Castro!), Azambuja (J. Antunes!)

*Var. bicolor Panz.**Abeille* 1, *Mon.*, p. 48.

Commun dans la Beira et Traz os Montes.

1172. **C. Paulinoi Kiesw.***An. Hist. Nat. Madrid* 1874, III, p. 134.

Coimbra!, Bussaco!, Guarda!

*Var a.* Couleur très foncée avec la couleur noire du corselet, occupant presque toute la surface.

Bragança!, Valle d'Azares!.



**1173. C. lateralis L.**

*Abeille* I, *Mon.*, p. 55.

Bragança!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

**1174. C. bivittata Mars.**

*Abeille* I, *Mon.*, p. 57.

Serra do Gerez!

*Var. a.* Avec la liste testacée des élytres plus courte.  
Serra de Montesinho! Guarda!.

GENRE RHAGONYCHA ESCHSCHOLTZ

**1175. R. fulva Scop.**

*Melanura Oliv.*

*Abeille* I, *Mon.*, p. 79.

Dans tout le Portugal.

**1176. R. patricia Kiesw.**

*Abeille* IX, p. 423.

*Var.* Avec la tête, la plus grande partie des antennes et l'abdomen testacée.

Valle d'Azares!, Felgueira!....

**1177. R. oliveti Kiesw.**

*Abeille* IX, p. 424.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Guarda!, Coimbra!.

**1178. R. opaca Muls.**

*Abeille* I, p. 84.

Guarda!, Serra de Montesinho!, Serra do Caramulo!.

*Var. a.* Sans la bande mediane pâle des élytres.

Guarda!, Serra de Rebordãos!.

**1179. R. genistae Kiesw.**

*Abeille* ix, *Rep.* p. 425.

Guarda!.

**1180. R. plagiella Mars.**

*Abeille* i, *Mon.*, p. 85.

Guarda!, Valle d'Azares!, Freineda!, Serra do Caramulo!.

**1181. R. quadricollis Kiesw.**

*Abeille* i, p. 86.

Guarda!, Douro!.

**1182. R. femoralis Brul.**

*Abeille* i, p. 88.

Valle d'Azares!, Coimbra!, Bussaco!, Guarda!, Douro!,  
Serra de Caramulo!.

**1183. R. Fairmairei Mars.**

*Abeille* i, *Mon.*, p. 91.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Caldellas (J. da Silva!).

**1184. R. hesperica Baudi.**

*Abeille* i, *Mon.*, p. 94.

Serra do Marão!, Serra do Caramullo!.

**1185. R. Galiciana Goug.**

*Abeille* i, *Mon.*, p. 97.

Serra do Gerez!

D'après une lettre de Mr. Heyden (il l'a trouvé dans la  
(Guarda et Sabugueiro), (Valle d'Azares!).

## GENRE MALTHINUS LATREILLE

1186. **M. filicornis Kiesw.***Abeille* xvi, *Mon.*, p. 22.

Valle d'Azares!

Dans quelques individus on remarque couleur rougeâtre dans l'occiput et dans la partie postérieure du corselet. Il forme la transition pour la *var. scriptus Kiesw.*

1187. **M. cincticollis Kiesw.***Abeille* xvi, *Mon.*, p. 31.

Coimbra!, Bussaco!, Felgueira!, Monchique (Aguas!).

Dans tous les exemplaires le milieu de la partie antérieure et postérieure du corselet est jaunâtre.

1188. **M. seriepunctatus Kiesw.***Abeille* xvi, *Mon.*, p. 38.

Bragança!

## GENRE MALTHODES KIESENWETTER

1189. **M. validicornis Suff.***Abeille* xvi, *Mon.*, p. 76.

Coimbra!, Bragança!, Monchique (Aguas!)

Dans les exemplaires de Bragança et Monchique la couleur noire existe seulement dans les tibias, tarsi, vertex et angles antérieurs du prothorax.

## DRILINI

## GENRE MALACOGASTER BASSI

1190. **M. passerinii Bassi.***Redtb. Faun. Aut.* 3.<sup>a</sup> ed., II, p. 19.

Coimbra! Chão de Lamas et Azambuja (J. Antunes!).

## MALACHIINI

GENRE CYRTOSUS MOTSCHULSKY

1191. **C. cyanipennis Er.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 13.

Valle d'Azares!, Guarda!, Felgueira!, Leiria (Dr. Vieira!),  
Azambuja (J. Antunes!).

GENRE MALACHIUS FABRICIUS

1192. **M. lusitanicus Er.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 78.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Coimbra!.  
Dans quelques individus la tête corselet et parfois les ély-  
tres sont bleus.

1193. **M. bipustulatus L.***Var. ætolicus Kiesw, lusitanicus Ksw.**Abeille* xv, *Mon.*, p. 79.

Mentionné du Portugal dans le catalogue de Heyden.

1194. **M. aeneus L.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 82.

Je possède une seule femelle de cette espèce capturée dans  
la Serra de Rebordaos!

1195. **M. marginellus Oliv.***Abeille* xv, p. 88.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!), Beja (J. Lucio!).

1196. **M. coeruleus Er.***Abeille* xv, p. 97.

Douro!, Bragança!, Faro (A. Guimarães!), Monchique  
(Agoas!).

Avec le type de l'espèce on trouve les *var limbifer* Kiesw et *lippus* Chev.

1197. **M. geniculatus** Germ.

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 104.

Valle d'Azares!, Serra do Gerez (A. Tait!).

1198. **M. elegans** Oliv.

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 105.

Guarda!, Serra de Rebordaos!.

1199. **M. spinosus** Er.

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 108.

Bragança!, Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Freinada! (1).

GENRE ANTHOCOMUS ERICHSON

1200. **A. fenestratus** Linder.

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 122.

Coimbra!, Povolide (A. Diogo!).

GENRE AXINOTARSUS MOTSCHULSKY

1201. **A. ruficollis** Oliv.

*Abeille* xv, p. 130.

Guarda (Heyden!), Valle d'Azares!, Felgueira!

---

(1) Dans son *Ent. Reise* p. 36 et 38 Mr. Heyden indique le *Mal. pruinosis* Kiesw de Serra d'Estrella et Guarda. Je ne vois pas mentionnée dans les catalogues cette espèce. Probablement doit être le *spinosus*.

1202. **A. pulicarius F.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 131.

Bragança!, Serra do Gerez!, Valle d'Azares! Felgueira!,  
Guarda!, Coimbra (Heyden!), Espinho!, Alcafache!.

1203. **A. marginalis Lap.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 133.

Felgueira!, Valle d'Azares!, Bussaco!.

Dans la plus part des femelles les antennes sont noires,  
exceptuant le dessous des premiers articles, et les tibias et tar-  
ses plus rembrunies que dans les mâles et souvent toutes noi-  
res.

## GENRE ATTALUS ERICHSON

1204. **A. lateralis Er.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 149.

Valle d'Azares!.

1205. **A. varitarsis Kr.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 151.

Felgueira!.

1206. **A. amictus Er.***Abeille* xv, *Mon.*, p. 154.

Valle d'Azares!, Povolide (A. Diogo!).

Parfois les cuisses postérieures sont testacées.

**1207. A. ulicis Er.**

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 154.

Bragança!, Douro!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Monchique (Agoas!).

**1208. A. pallidulus Er.**

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 156.

Du Portugal d'après la monographie de Mr. Peyron (l. c. p. 157).

**1209. A. lusitanicus Er.**

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 160.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Monchique!, Freineda!.

**GENRE EBÆUS ERICHSON****1210. E. collaris Er.**

*Abeille* xv, p. 176.

Bragança!.

**1211. E. glabricollis Muls.**

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 181.

Felgueira!, Espinho!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

**GENRE HYPEBÆUS KIESENWETTER****1212. H. pius Kiesw.**

*Abeille* xv, *Mon.*, p. 203.

Valle d'Azares!.

GENRE CHAROPUS ERICHSON

1213. **C. nitidus Kust.**

*Abeille xv, Mon., p. 213.*

Valle d'Azares !.

1214. **C. concolor F.**

*Abeille xv, Mon., p. 216.*

Valle d'Azares !.

Je possède un seul individu, déterminé par Mr. Bourgeois.  
Je ne peux pas bien le reconnaître car il est un peu abimé.

GENRE TROGLOPS ERICHSON

1215. **T. capitata Er.**

*Abeille xv, Mon., p. 240.*

Azambuja (J. Antunes !).

*Var corsica Perris.*

*Abeille, l. c., p. 240.*

Valle d'Azares !, Povolide (A. Diogo !), Felgueira !, Coimbra !.

GENRE HOMÆODIPNIS DUVAL

1216. **H. Javeti Duv.**

*Abeille xv, Mon., p. 250.*

Felgueira !.

GENRE COLOTES ERICHSON

1217. **C. maculatus Lap.**

*Abeille xv, Mon., p. 264.*

Espinho !, Coimbra !, Cintra (M. Lobo !)



## DASYTINI

## GENRE HENICOPUS STEPHENS

1218. **H. rugosicollis Duv.**

*Jacq. Duv. Gl. Ent. II, Mon., p. 71.*

Chaves (M. Macedo!), Douro!, Coimbra!, Cea!, Serra d'Estrella!, Mangualde!, Guarda (Heyden!).

1219. **H. ibericus Duv.**

*Jacq. Duv. Gl. Ent. II, Mon., p. 25.*

Portella (près Coimbra!).

1220. **H. spiniger Duv.**

*Jacq. Duv. Gl. Ent. II, Mon., p. 83*

Cea!, Serra d'Estrella!, Guarda (Heyden!), Serra do Gerrez!

Nous ne croyons pas différent de celui ci le *H. hoplotarsus Duv.*

1221. **H. Perezi Kiesw.**

*Berl. Ent. Zeit. 1867, p. III.*

Portugal!.

1222. **H. Paulinoi Bourgeois.**

Cette nouvelle espèce doit être bientôt décrite par Mr. Bourgeois.

Le mâle est très distinct par le touffe de longs poils de l'appendice des premiers articles des tarsi postérieurs.

Portugal!.

1223. **H. praticola Waltl.***Jacq. Duv. Glan. Ent.* II, Mon., p. 94.

Serra do Monchique (Agoas!) (1).

## GENRE DASITES PAYKULL

1224. **D. flavipes Oliv.***An. Soc. Lin. Lyon* xv, p. 368.

Je possède un seul individu du Portugal.

1225. **D. plumbeus Oliv.***An. Soc. Lin. Lyon* xv, p. 368.

Bussaco (Heyden!).

1226. **D. oculatus Kiesw.***Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 115.

Bragança!.

1227. **B. croceipes Kiesw.***Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 116.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1228. **D. X. Waltl.***Rosenh. Th. And.*, p. 154.

---

(1) Je trouve indiqué du Bussaco (*Berl. Ent. Zeit.* 1870, *Reise* etc., p. 40) le *Hen. elongatus Kiesw*, qui je ne trouve pas dans les catalogues et dans les descriptions des espèces nouvelles trouvées par Mr. Heyden dans le péninsule iberique.

*Terminalis Duv.**An. Soc. Lin. Lyon* xv, p. 390.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Monchique (Agoas!).

1229. **D. asperulus Grælls.***Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 114.

Felgueira!.

1230. **D. nigropunctatus Kust.***Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 114.

Cea!, Serra d'Estrella (Heyden!).

## GENRE PSILOTHRIX REDTENBACHER

1231. **P. nobilis Ill.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* iv, p. 644.

Dans tout le Portugal.

1232. **P. illustris Woll.***Berl. Ent. Zeit.* 1859, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!), Aveiro (Heyden!).

## GENRE LOBONYX DUVAL

1233. **L. æneus F.***Rossi Faun. Et.* i, p. 371.Bragança!, Azambuja (J. Antunes!) Monchique (Aguas!).  
Souvent la tête et corselet sont cuivreuses et plus rarement la tête, corselet et elytres présentent une couleur de pourpre très prononcée.

## GENRE HAPLOCNEMUS STEPHENS

1234. **H. andalusicus** Rosenh.*Rosenh. Th. And.*, p. 158.

Bragança!.

1235. **H. lusitanicus** Reiche.

Cette espèce d'Azambuja (J. Antunes!) a été classé par Mr. J. Bourgeois. Je ne trouve pas cette espèce dans les catalogue et je crois que la description n'est pas encore publiée.

1236. **H. albipilis** Kiesw.*Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 120.

Serra d'Estrella (Heyden!).

## GENRE AMAURONIA WESTWOOD

1237. **A. picta** Kiesw.*Berl. Ent. Zeit.* 1859, p. 181, pl. 2, f. 10.

Valle d'Azares!.

## GENRE DANACÆA LAPORTE

1238. **D. hispanica** Gougelet.*An. Soc. Ent. Fr.* 1859, *Bul.*, p. 237.

Guarda!, Serra do Caramulo!.

Les derniers articles des antennes sont rembrunis contrairement à la description de Gougelet.

*Var a.*

Avec les cuisses testacées, Serra de Rebordaos!, Serra de Montesinho!.

1239. **D. lusitanica Heyd.***Berl. Ent. Zeit.* 1870, *Reise etc.*, p. 127.

Coimbra (Heyden!).

1240. **D. atripes Graells.***Berl. Ent. Zeit.* 1876, p. 125.

Guarda!.

## CLERIDAE

## TILLINI

## GENRE DENOPS STEVEN

1241. **D. albo fasciata Charp.***Charp. Hor. Ent.*, 1, p. 198, pl. 16, f. 3.*Personata Arrag.**Spinola Mon.*, 1, p. 90, pl. 1, f. 4, A. B.

Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE TILLUS OLIVIER

1242. **T. transversalis Charp.***Spinola Mon.*, 1, p. 102, pl. 11, f. 1.

Azambuja (J. Antunes!).

## CLERINI

## GENRE OPILO LATREILLE

1243. **Op. mollis L.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.*, IV, p. 681.*Muls. August.*, p. 59.

Cintra!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

La couleur est plus ou moins foncée.

GENRE CLEROIDES SCHÄFFER

1244. **C. mutillarius F.**

*Spinola, Mon.* 1, p. 185, pl. xvii, f. 4.

Bussaco!.

1245. **C. formicarius L.**

*Spinola, Mon.* 1, p. 187, pl. xiv, f. 2.

Marinha Grande!, Foja!, Coimbra!.

GENRE CLERUS GEOFFROY

1246. **C. octopunctatus F.**

*Spinola, Mon.* 1, p. 297, pl. xxix, f. 2.

Bragança!, Felgueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Azambuja (J. Antunes!), Beja (J. Lucio!).

La couleur devient souvent jaune. On remarque aussi des différences extraordinaires dans la grandeur.

1247. **C. apiarius L.**

*Spinola, Mon.* 1, p. 305, pl. xxx, f. 2.

Serra do Gerez!.

1248. **C. leucopsideus Oliv.**

*Spinola, Mon.* 1, p. 318, pl. xxxi, f. 2.

Penamacor (J. M. Rodrigues!).

1249. **C. sipylus L.**

*Var. amnios F.*

*An. Soc. Lin. Lyon, 1863, p. 341.*

Azambuja (J. Antunes!).

## CORYNETINI

## GENRE NECROBIA LATREILLE

1250. **N. ruficollis F.**

*Spinola, Mon.* II, p. 103, pl. XLIII, f. 6.

Azambuja (J. Antunes!), Porto!, Faro (A. E. M. Ortigão!).

1251. **N. violacea L.**

*Spinola, Mon.* II, p. 105, pl. XLIV, f. 1.

Bragança!.

1252. **N. rufipes Deg.**

*Spinola, Mon.* II, p. 103, pl. XLIII, f. 6.

Faro!.

## GENRE OPETIOPALPUS SPINOLA

1253. **O. defunctorum Waltl.**

*Spinola, Mon.* II, p. 103, pl. XLIV, f. 3.

Azambuja (J. Antunes!).

1254. **O. bicolor Lap.**

*Spinola, Mon.* II, p. 109, pl. XLIV, f. 4.

Serra de Rebordãos!.

## BRUCHIDAE

## GIBBINI

## GENRE MEZIUM CURTIS

1255. **M. sulcatum F.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 48.

Coimbra!.

## BRUCHINI

## GENRE TRIGONOGENIUS SOLIER

1256. **T. exiguus Boield.**

*An. Soc. Ent. Fr.* 1856, p. 672, pl. 19, f. 28.

Trouvé dans la collection de Aubei avec l'indication du Portugal.

## GENRE NIPTUS BOILDIEU

1257. **N. constrictus Kiesw.**

*Berl. Ent. Zeit.* 1867, p. 134, pl. 1, f. 5.

Serra do Gerez! (Heyden!).

1258. **N. globulus Ill.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.*, v, p. 79.

Du Portugal d'après Illiger (Mag. vi, p. 26).

## GENRE BRUCHUS GEOFFROY

1259. **B. lichenun Marsh.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.*, v, p. 63.

Coimbra!, Felgueira!.

1260. **B. obesus Luc.**

*Luc. Exp. Scient. Alg.*, p. 211, 551, pl. 20, f. 10.

Coimbra!.

1261. **B. Spitzyi Villa.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 72.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Serra de Monchique (Agoas!).

1262. **B. latro F.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 69.

Coimbra!, Famalicão (J. de Castro!).



**1263. B. brunneus Duft.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 73.*

Guarda!, Coimbra!, Bragança!, Beja!.

**1264. B. fur L.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 70.*

Valle d'Azares!.

**1265. B. pusillus Sturm.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 68.*

Coimbra!.

**1266. B. histicornis Kiesw.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 56.*

Aveiro (Heyden!).

**1267. B. quereus Kiesw.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 56.*

Valle d'Azares!, Bussaco!.

**1268. B. dilophus Ill.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 51.*

Coimbra!, Serra de Monchique!.

**1269. B. lusitanus Ill.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 52.*

Valle d'Azares!, Cannas!, Felgueira!, Coimbra!, Beja!.

**1270. B. xylopertha Boield?**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 52.*

Je possède un seul individu de Coimbra un peu abimé et que je ne peux pas déterminer sans hesitation.

1271. **B. fossulatus Luc.***Luc. Exp. sc. Alg.*, p. 208, 546, pl. 20, f. 5.

Faro (Guimarães!).

## BYRRHIDAE

## BYRRHINI

## GENRE ANOBIUM FAB.

1272. **A. domesticum Fourc.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 107.

Bussaco (Heyden!), Espinho!, Coimbra!.

1273. **A. fagicola Muls.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 106.

Povolide!.

1274. **A. emarginatum Duft.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 105.

Pena (Heyden!).

1275. **A. paniceum L.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 112.

Gerez!, Faro (Guimarães!).

## XILETININI

## GENRE HEDOBIA STURM

1276. **H. imperialis L.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 133.

Coimbra!.

## GENRE OCHINA STEPHENS

1277. **O. hederæ Mull.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 140.

Pena (Heyden!).

## GENRE CALYPTERUS MULSANT

1278. **C. bucephalus Ill.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 144.*Striatipennis Fairm.**An. Soc. Ent. Fr.* 1857, p. 638.

Du Portugal d'après Illiger.

## GENRE XYLETINUS LATREILLE

1279. **A. laticollis Duft.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 147.

Je possède un individu du Portugal.

## GENRE LASIODERMA STEPHENS

1280. **L. laeve Ill.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 152.Indiqué par Illiger (*Mag.* vi, p. 17) parmi les coleoptères du Portugal.

## DORCATOMINI

## GENRE MESOCOELOPUS DUVAL

1281. **M. collaris Muls.***Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 155.

Pena (Heyden!).

GENRE EUTHECA KIESENWETTER

1282. **E. solida Kiesw.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 155.

Portugal (Kiesenwetter!).

BOSTRYCHIDAE

SPHINDINI

GENRE SPHINDUS CHEVROLAT

1283. **S. dubius Gyll.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 22.

Bussaco (Heyden!).

BOSTRYCHINI

GENRE SINOXYLON DUFTSCHMID

1284. **L. sexdentatum Oliv.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 33.

Azambuja (J. Antunes!).

GENRE BOSTRYCHUS GEOFFROY

1285. **B. capucinus L.**

*V. luctuosos Oliv.*

*Oliv. Ent.* iv, 77, p. 8, pl. 1, f. 6.

Beja (J. Lucio!).

1286. **B. varius Ill.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut.* v, p. 36.

Douro!.

**1287. B. bimaculatus Oliv.**

*Oliv. Ent. iv, 77, p. 10, pl. 2, f. 14 a, b.*

Cedaes!.

CISIDAE

GENRE CIS LATREILLE

**1288. C. boleti Scop.**

*Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 176.*

Gerez (Heyden!).

TENEBRIONIDAE

ZOPHOSINI

GENRE ZOPHOSIS LATREILLE

**1289. Z. minuta F.**

*An. Soc. Ent. Fr. 1867.*

Faro! (Weinholtz!).

Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Azambuja (J. Antunes!)

ERODIINI

GENRE ERODIUS FABRICIUS

**1290. E. tibialis L.**

*Kraatz. Rev. Ten., p. 57.*

Faro (M. B. Weinholtz!), Lisboa!, Aveiro!.

Avec le type on trouve plusieurs variétés souvent d'une détermination très difficile.

1291. *E. neapolitanus* Sol.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 58.

Faro (M. B. Weinholtz!), Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Ovar!.

A Faro et Villa Nova de Milfontes la var. *rotundatus* *Kraatz* est plus commune que le type.

Le *E. obtusus* *All.* indiqué de Portimão (C. v. Volxem!) n'est plus qu'une variété de cette espèce d'après Mr. Faai-maire.

## TENTYRIINI

## GENRE PACHYCHILA ESCHSCHOLTZ

1292. *P. hispanica* Sol.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 196.

D'après une lettre de Mr. L. von Heyden elle a été prise à Portimão par Mr. le Baron de Matzan.

1293. *P. Salzmanni* Sol.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 197.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (Weinholtz!).

1294. *P. incrassata* Rosh.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 207.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

1295. *P. glabella* Hbst.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 207.

Mertola!, Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!).

## GENRE TENTYRIA LATREILLE

1296. *T. elongata* Waltl.*Waltl, Reise Span.* II, p. 70.

Portimão (C. v. Volxem!).  
*Var. arenaria* Kr.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 140.*

D'après une lettre de Mr. L. Von Heyden il l'a trouvée dans la Guarda.

1297. **T. curculionoides** Hbst.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 143.*

Mangualde (Heyden!), Beja (C. v. Volxem!).

1298. **T. Heydeni** Haag.

*Berl. Ent. Zeit., 1870, Reise, etc., p. 130.*

Aveiro (Heyden!), Algés (Girard!).

1299. **T. gaditana** Rosenh.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 143.*

D'après une lettre de Mr. Heyden trouvée par Mr. Meyer à Lisbonne et il a reçus de moi des exemplaires trouvés à Coimbra.

1300. **T. corrugata** Rosh.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 143.*

Carregado (C. v. Volxem!).

1301. **T. Bassii** Sol.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 134.*

Azambuja (J. Antunes!), Guarda!, Carregado (C. v. Volxem!).

Les stries des elytres sont presque effacées dans quelques individus de la Guarda.

1302. **T. platyceps** Stev.

*Steven. Tent. et Opatr., p. 12.*

**T. Goudoti** Sol.

*Kraatz, Rev. Ten., p. 136.*

Beja!, Faro! (Weinholtz!), Azambuja (J. Antunes!), Mertola!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Cedaes!.  
La variété *modesta Rosenh* n'est pas rare.

## STENOSINI

## GENRE STENOSIS HERBST

1303. *S. hispanica* Sol.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1838, p. 25.

Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Douro!, Felgueira!, Valle d'Azares!.

Quelques exemplaires sont d'un brun rougeâtre.

1304. *S. hesperica* Sol.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1838, p. 29.

J'ai reçu de Mr. Baudi un individu de cette espèce avec l'indication du Portugal., Portimão (C. v. Volxem!).

## GENRE DICHILLUS

1305. *D. subcostatus* Sol.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1838, p. 34.

Douro!, Porto!, Serra da Estrella!.

## AKISINI

## GENRE MORICA SOLIER

1306. *M. grossa* L.

*Oliv. Ent.* III, p. 59, pl. 2, f. 6.

*Octocostata* Sol.

*Luc. Expl. Alg.*, p. 308, pl. 27, f. 8.

Du Portugal d'après le Catalogue de Heyden.



## GENRE AKIS HERBST

1307. *A. acuminata* F.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 250.

Faro! (M. B. Weinholtz!), Lagos (C. v. Volxem!), Lisboa (Meyer!).

1308. *A. spinosa* L.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 254.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Azambuja (J. Antunes!), Evora (V. da Esperança!), Mertola!, Lisboa!, Beja!, Faro!.

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden, la var. *sardea* Sol a été prise en Portugal par H. Deyrolle.

1309. *A. granulifera* Sahlb.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 255.

Silves, Tavira (Mattzan!), Faro!, Lisboa!, Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Evora, Lagos, Villa Real de Sancto Antonio, Portimão (C. v. Volxem!).

Avec le type on prend aussi les var. *Bayardi* Sol, *Genci* Sol, et *lusitanica* Sol.

1310. *A. elegans* Charp.*Kraatz, Rev. Ten.*, p. 257.

Je possède un seul individu de l'Algarve.

## GENRE SCAURUS FABRICIUS

1311. *S. tristis* Oliv.*Muls. Col. Fr. Lat.*, p. 75.

Faro (Guimarães!).

1312. *S. rugulorus* Sol.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1838, p. 174.

Portimão (C. v. Volxem!).

**1313. S. hespericus Sol.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1838, p. 178.

Portimão (C. v. Volxem!).

**1314. S. sticticus Gemm.***Gemm. Col. Heft.* VI, p. 121.*Punctatus Herbst.**Muls. Col. Fr. Lat.*, p. 79.

Dans tout le Portugal.

## BLAPTINI

## GENRE BLAPS FABRICIUS

**1315. B. lusitanica Hbst.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1881, p. 145.

Lisboa (J. A. Sousa!), Serra de Monchique (Mattzan!), Aveiro (Heyden!), Algés, Arrentella (Girard!), Mafra (C. v. Volxem!).

Dans plusieurs individus de Lisbonne le prolongement caudal est recourbé au bout en dessous.

**1316. B. hispanica Sol.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1881, p. 147.

Serra da Estrella (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!, Serra do Gerez!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Oliveira do Hospital!.

**1317. B. gages L.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1881, p. 152.

Serra da Estrella!, Serra de Monchique (Mattzan!).

**1318. B. brachyura Kust.***Kust. Käf. Eur.*, 13. 66.

Coimbra (C. v. Volxem!).

1319. **B. armeniaca** Fald.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1881, p. 170.

Serra de Monchique!, Faro (Weinholtz!), Bussaco!,  
Evora!, Lisboa (J. A. Sousa!), Algés (Girard!).

1320. **B. similis** Lat.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1882, p. 124.

Dans tout le Portugal.

## ASIDINI

## GENRE ASIDA LATREILLE

1321. **A. reticulata** Sol.*Abeille* IV, p. 180.

Serra da Estrella (Heyden!), Serra do Gerez!), Serra do  
Caramulo!, Coimbra!, Vizella!, Bussaco!.

1322. **A. Diecki** All.*Pet. Nouv. Ent.*, 1870, n.º 13, p. 50.

Serra de Montesinho!, Serra da Estrella!, Serra do Ma-  
rão!, Guarda!, Serra de Rebordãos!, Bragança!, Leiria!.

1323. **A. Paulinoi** Perez.*Perez, Ins. Nuev.* III, 1868, p. 66.*Abeille* VI, p. 182.

Coimbra!, Leiria!.

1324. **A. Jurinei** Sol.

Var. *pyrenæa* Baudi.

*Bull. Soc. Ent. Ital.* VII, p. 31.

Bragança!.

1325. **A. Bonvouloiri** All.*Abeille* VI, p. 210.

Prise par Mr. Mattzan à Monchique d'après une lettre de  
Mr. Heyden et je la possède du Douro.

**1326. A. granulifera Chevr.**

*Abeille* VI, p. 221.

D'après Mr. Heyden elle a été prise en Portugal par Mr. Deyrolle.

**1327. A. Clementei Perez.**

*Perez, Ins. Nuev.*, 1865, p. 44.

Lagos (C. v. Volxem!).

**1328. A. gibbicollis Perez.**

*Abeille* IV, p. 217.

Indiquée du Portugal par Mr. Perez Arcas.

**1329. A. cincta Rosh.**

*Abeille* VI, p. 214.

Serra de Monchique (Aguas!).

**1330. A. costulata Sol.**

*Abeille* VI, p. 262.

Serra da Estrella (Heyden!), Serra de Portalegre (Vuillefroy!), Lisboa (Coquerel!), Serra de Rebordaos!, Oliveira do Hospital!

Je possède deux individus avec les côtes des élytres presque effacées.

**1331. A. granifera Sol.**

*Abeille* VI, p. 273.

Cea!, Serra da Estrella!, Mangualde!, Guarda (Heyden!), Serra da Estrella!, Oliveira do Hospital!.

**1332. A. porcata F.**

*Abeille* VI, p. 268.

Serra de Rebordaos!, Bragança!, Cedaes!.

1333. **A. Marseuli** All.*Abeille* VI, p. 274.

Beja!.

1334. **A. punctipennis** Perez.*Abeille* VI, p. 275.

Mertola (Mattzan!), Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1335. **A. Goudoti** Sol.*Abeille* VI, p. 277.

Sagres!, Mafra!, Cintra (C. v. Volxem!).

1336. **A. atrata** Baudi.*Berl. Ent. Zeit.*, 1875, p. 107.

Serra de Montesinho!, Azambuja (J. Antunes!).

1337. **A. montana** Baudi.*Berl. Ent. Zeit.*, 1875, p. 106.

Portimão!, Boliqueime (Mattzan!).

## PIMELIINI

## GENRE PIMELIA FABRICIUS

1338. **P. distincta** Sol.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1836, p. 172.

Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Freineda!, Arrentella!, Algés (Girard!).

1339. **P. baetica** Sol.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1836, p. 170.

Azambuja (J. Antunes!).

1340. **P. costata** Waltl.*Abeille* VI, p. 18.

*Hisperica Sol.**An. Soc. Ent. Fr.*, 1836, p. 167.

Faro (M. B. Weinholtz!) (Mattzan!).

1341. **P. modesta Herbst.***Herbst, Kaf.* VIII, p. 96, pl. 123, f. 11.*Incerta Sol.**An. Soc. Ent. Fr.*, 1836, p. 166.

Evora!, Lisboa (Meyer!), Algés (Girard!).

1342. **P. fornicata Herbst.***Herbst, Kaf.* VIII, p. 79, pl. 122, f. 8.*Obesa Sol.**An. Soc. Ent. Fr.*, 1836, p. 191.

Lisboa (Meyer!).

## SEPIDIINI

## GENRE SEPIDIUM FABRICIUS

1343. **S. bidentatum Sol.***Allard Gen. Sep. et Viete*, 1874, p. 9.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (Weinholtz!), Serra de Portalegre (Dr. A. Moraes!), Leiria (Dr. A. Vieira!), Algés (Girard!), Castro Verde, Carregado, Mertola, Sancta Clara (C. v. Volxem!).

## CRYPTICINI

## GENRE CRYPTICUS LATREILLE

1344. **C. gibbulus Quens.***Kust. Käf. Eur.*, 10, 65; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 66, f. 326.

Guarda (Heyden!), Evora!, Beja!, Faro!, Sagres, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1345. **C. pruinus Duf.**

*C. adpersus* Kust. Käf. Eur., 23, 51.

Portimão (C. v. Volxem!).

1346. **C. pusillus Rosenh.**

*Rosenh. Th. And.*, 1856, p. 212; *Berl. Ent. Zeit.*, 1876, p. 34.

Serra de Rebordãos!

1347. **C. zophosoides Heyd.**

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870 (*Reise etc.*), p. 131.

Gerez!, Serra da Estrella!, Cea, Guarda, Cintra (Heyden!), Mafra, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1348. **C. Kraatzi Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 383; *Berl. Ent. Zeit.*, 1876, p. 33.

Serra da Estrella (Heyden!), Guarda (Heyden!), Pinheiro dos Sanctos Evos!, Povolide!, Coimbra!, Estarreja!.

## GENRE OCHROTUS LUCAS

1349. **O. unicolor Lucas.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, *Bull.*, p. 29; *Rosenh. Th. And.*, p. 215.

Je possédais un individu du Portugal que j'ai perdu.

## PEDININI

## GENRE DENDARUS LATREILLE

1350. **D. tristis Rossi.**

*Rossi Faun. Etr.* 1, p. 236, pl. 5, f. 1; *D. coarcticollis* Muls. *Col. Fr.*, 1854, *Lat.*, p. 412; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 66, f. 328.

Monchique (C. v. Volxem!).

**1351. *D. pectoralis* Muls.**

*Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 206.

Douro!, Bragança!, Azambuja (J. Antunes!), Evora!, Serra do Gerez!.

**1352. *D. castilianus* Pioch.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1869, p. 31.

Dans tout le Portugal.

**1353. *D. insidiosus* Muls.**

*Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 210.

Bussaco, Monchique (C. v. Volxem!).

GENRE COLPOTUS MULSANT

**1354. *C. similaris* Muls.**

*Mem. Acad. Lyon*, 1853, p. 128, pl. 4, f. 15, 34.

Braga!, Serra do Gerez!, Serra da Estrella!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Cintra (C. v. Volxem!).

GENRE ISOCERUS LATREILLE

**1355. *J. purpurascens* Hbst.**

*Herbst. Käf.* VIII, 1799, p. 20, pl. 119, f. 1; *Wien. Ent. Zeit.*, 1884, p. 144.

Figueira!, Espinho!, Lisboa!, Algés (A. Girard!).

GENRE HELIOPATHES MULSANT

**1356. *H. lusitanicus* Hbst.**

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1855, p. 127.

Serra de Montesinho!, Bragança!, Serra de Rebordãos!, Lisboa (Hoffmannsegg!), Algés (Girard!).



1357. *H. cribratostriatus* Muls.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 117.

Cêa, Mangualde, Guarda!, Gerez, Serra da Estrella (Heyden!), Serra do Caramulo!, Bussaco!.

1358. *H. Perroudi* Muls.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 125; *H. simulans* Chev. *Rev. Zool.*, 1865, p. 391.

Sagres (C. v. Volxem!).

1359. *H. transversalis* Muls.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 120.

Sagres (C. v. Volxem!).

1360. *H. cribratus* Muls.*Rev. Zool.*, 1865, p. 391.

Portugal (C. v. Volxem!).

1361. *H. agrestis* Muls.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 127.

Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!.

1362. *H. luctuosus* Serv.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 128.

Douro!.

1363. *H. emarginatus* F.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 129.

Cêa, Serra da Estrella (Heyden!).

1364. *H. gibbus* F.*An. Soc. Lin.* Lyon, 1855, p. 85.

Espinho!, Aveiro (Heyden!).

1365. *H. foveipennis* Muls.

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1855, p. 91; *H. foveolatus* Graells. *Mem. map. geol.*, 1858, p. 71, pl. 3, f. 8.

Serra de Monchique!.

1366. *H. indiscretus* Muls.

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1855, p. 96.

Je possède un seul individu du Portugal.

1367. *H. abbreviatus* Oliv.

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1855, p. 99.

Du Portugal d'après une lettre de Mr. Heyden.

1368. *H. Mulsanti* Pioch.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1869, p. 36.

Extremadura (collection de Marseul).

1369. *H. Reyi* Pioch.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1869, p. 37.

Extremadura (collection de Marseul).

## GENRE PHYLAX BRULLÉ

1370. *P. variolosus* Oliv.

*Luc. Expl. Alger.*, p. 237.

Bussaco (C. v. Volkem!).

## GENRE MICROSITUS MULSANT

1371. *M. ulyssiponensis* Germ.

*Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 305; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 158, f. 337.

Serra de Monchique!, Faro!, Lisboa!, Azambuja (J. Antunes!), Sabugueiro (Heyden!).

*V. lusorius* Muls. *Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 310.

Bussaco!, Serra do Caramulo!, Serra de Rebordaos! Oliveira do Hospital!.

Je crois que les individus pris par Mr. Heyden au Sabugueiro appartiennent à cette variété.

### 1372. *M. miser* Muls.

*Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 312.

Monchique et Mertola (Mattzan!), Portimão, Foya, San Bartholomeu, Caldas de Monchique, Mertola (C. v. Volxem!).

### 1373. *M. Heeri* Muls.

*Mem. Acad. Lyon*, p. 315.

Mertola, San Bartholomeu, Foya (C. v. Volxem!).

### 1374. *M. longulus* Muls.

*Mem. Acad. Lyon*, 1854, p. 329.

Mertola!.

### 1375. *M. granulatus* Bilb.

*Nov. Act. Upsal.* VII, 1815, p. 276, pl. 9, f. 5; *M. plicatus* Luc. *Expl. Alg.*, p. 326.

D'après Mr. Fairmaire (*An. Soc. Ent. Fr.*, 1856, p. 546) cette espèce a été décrit d'après un individu pris en Portugal.

## OPATRINI

### GENRE CNEMOPLATIA COSTA

### 1376. *O. rufa* Tourn.

*An. Soc. Ent. Belg.* XVII, p. LXXXVII.

Trouvé à Tavira par Mr. Mattzan d'après une lettre de Mr. Heyden.

## GENRE OPATRUM FABRICIUS

1377. *O. perlatum* Germ.*Kust. Käf. Eur.*, 16, 63.

Commun partout.

1378. *O. hispidum* Brul.*Woll. Col. Hesper.*, p. 190.

S. Vicente (C. v. Volkem!).

1379. *O. rusticum* Oliv.*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 171; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 60, f. 345.

Faro (Guimarães!), Beja!, Azambuja (J. Antunes!), Aveiro (Heyden!), Douro!.

1380. *O. pusillum* F.*Herbst. Käf.* v, p. 244, pl. 52, f. 10; *Kust. Käf. Eur.*, 16, 60.

Faro (Weinholtz!), Serra de Monchique (Aguas!), Algés (Girard!), Estarreja!, Guarda!, Bragança!.

Avec le type on trouve des variétés. La *var. meridionalis* *Kust* a été trouvée par Mr. Heyden à Guarda et à Aveiro.

## GENRE MICROZOUM REDTENBACHER

1381. *M. tibiale* F.*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 177.

Ovar!, Coimbra! (dans les detritus des inondations du Mondego).

## GENRE LICHENUM BLANCHARD

1382. *L. pictum* F.*Kust. Käf. Eur.*, 16, 64.

Je possède un seul individu du Portugal.

1383. **L. pulchellum** Kust.*Kust. Käf. Eur.*, 16, 65.

Ovar!, Felgueira!, Coimbra!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

## TRACHYSCELINI

## GENRE ANEMIA LAPORTE

1384. **A. granulata** Lap.*v. sardoa* Gené.*Kust. Käf. Eur.*, 20, 55; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 70, f. 350.

## GENRE TRACHYSCELIS LATREILLE

1385. **T. aphodioides** Latre.*Muls. Col. Fr. Lat.*, 1854, p. 188; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 71, f. 352.

Faro (Weinholtz!).

## GENRE PHALERIA LATREILLE

1386. **P. nigriceps** Muls.*Mem. Acad. Lyon*, 1852, p. 10.

Je ne connais pas la description de cette espèce, mais en comparant un exemplaire envoyé par Mr. Baudi aux exemplaires de Lisbonne, Espinho et Aveiro je crois que ceux-ci appartiennent à cette espèce.

1387. **P. acuminata** Kust.*Kust. Käf. Eur.*, 25, 68.

Faro (Weinholtz!), Porto!.

1388. **P. parallela** Woll.*Wollast. Col. Hesperid.*, 1867, p. 201.

S. Vicente (C. v. Volxem!).

Cette espèce et la suivante n'avaient été rencontrées que dans les îles de Cabo Verde.

1389. **P. Clarkii** Woll.*Wollast. Col. Hesperid.*, 1867, p. 200.

S. Vicente (C. v. Volxem!).

## ULOMINI

## GENRE GNATHOCERUS THUNBERG

1390. **G. cornutus** F.*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 247; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 75, f. 373.

Bussaco!.

## GENRE ALPHITOBIOUS STEPHENS

1391. **A. diaperinus** Panz.*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 235; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 74, f. 368.

Faro!.

## GENRE CATAPHRONECTIS LUCAS

1392. **C. crenata** Germ.*Germ. Faun. Ins. Eur.*, 18, 11.

Faro (Guimarães!), Valle de Agares!, Portimão (C. v. Volxem!).

## COSSYPHINI

GENRE COSSYPHUS OLIVIER

1393. *C. Hoffmannseggii* Herbst.

*Brême Mon. Coss.* II, p. 16, pl. 2, f. 2; *Lucas Expl. Scient. Alg.*,  
p. 347, pl. 30, f. 4.

Coimbra!, Leiria!, Algés!, Beja!, Sagres (C. v. Volxem!).

1394. *C. Dejeani* Brême.

*Brême Mon. Coss.* II, p. 21, pl. 3, f. 1.

Du Portugal d'après Mr. Brême.

## COELOMETOPINI

GENRE COELOMETOPUS SOLIER

1395. *C. clypeatus* Germ.

*Charp. Horae Ent.*, p. 217, pl. 5, f. 3; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III,  
pl. 77, f. 385.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Bussaco (Heyden!), Serra da Estrella!, Cintra (C. v. Volxem!).

## TENEBRIONINI

GENRE TENEBRIO LINNÉ

1396. *T. obscurus* F.

*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 283; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III,  
pl. 76, f. 377.

Faro!, Bussaco!, Guarda!, Felgueira!, Gerez!, Freineda!.

## GENRE MENEPHILUS MULSANT

1397. *M. cylindricus* Hbst.

*Fussl. Arch.* v, 1784, p. 144; *M. curvipes* F.; *Mulsant. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 292; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 76, f. 378.

Gerez!.

## GENRE CALCAR LATREILLE

1398. *C. elongatum* Herbst.

*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 274; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 76, f. 379.

Beja (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Lisboa (Meyer!), Coimbra.

## HELOPINI

## GENRE MISOLAMPUS LATREILLE

1399. *M. lusitanicus* Brême.

*Brême Monog.*, p. 10.

Serra do Gerez (Heyden!).

1400. *M. gibbulus* Hbst.

*Brême Monog.*, p. 10.

Serra de Monchique!

1401. *M. Ramburi* Brême.

*Brême Monog.*, p. 11.

Monchique (Mattzan!).

1402. *M. scabricollis* Graells.

*Graells An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 25, pl. 1, f. 4.

Serra da Estrella!, Bussaco!, Douro!, Bragança!.



## GENRE HELOPS FABRICIUS

1403. **H. micantipennis** All.

*Abeille*, 1876; *Allard. Monog.*, p. 15.

Mentionné du Portugal par Mr. Allard.

1404. **H. laticollis** Kust.

*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 326.

Guarda!, Oliveira do Hospital!, Serra do Gerez!, Serra da Estrella!, Serra de Rebordaos!, Serra de Montesinho!.

1405. **H. coriaceus** Kust.

*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 213.

Serra de Monchique (Aguas!), Azambuja (J. Antunes!), Penamacôr (J. M. Roiz!), Cannas de Senhorim!, Felgueira!, Bussaco!.

1406. **H. interstitialis** Kust.

*Kust. Kaf. Eur.*, 21, 25.

Du Portugal d'après Allard.

1407. **H. melas** Kust.

*Kust. Kaf. Eur.*, 21, 22.

D'après Allard il appartient à notre faune.

## GENRE NALASSUS MULSANT

1408. **N. lusitanus** Kr.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 144.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!), Bussaco (Heyden!), Serra da Estrella!, Bragança!, Serra de Montesinho!.

1409. **N. pallidus** Curtis.

*Muls. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 302; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 78, f. 390.

Espinho!, Marinha Grande!.

## GENRE STENOMAX ALLARD

1410. **S. estrellensis** Kr.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870; *Reise etc.*, p. 133.

Serra da Estrella!.

1411. **S. congener** Reiche.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1861, p. 372.

Mentionné du Portugal dans la monographie de Mr. Allard.

1412. **S. tenebrioides** Germ.

*Germ. Mag. Ent.* I, 1813, p. 123; *Kust. Kaf. Eur.*, 21, 52.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Valle d'Azares!.

1413. **S. montanus** Kr.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870; *Reise etc.*, p. 137.

Serra da Estrella (Heyden!).

## GENRE NESOTES ALLARD

1414. **N. graniger** Kust.

*Kust. Kaf. Eur.*, 21, 74.

Indiqué du Portugal par Mr. Allard.

## ALLECULIDAE

## GENRE PSEUDOCISTELA CROTSCH

1415. **P. ferruginea** Kust.

*Kust. Kaf. Eur.*, 20, 78; *Berl. Ent. Zeit.*, 1863, p. 425.

Aveiro (Heyden!).

1416. **P. hispanica** Kiesw.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870; *Reise etc.*, p. 143.

Pena (Heyden!), Leiria et Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Valle d'Azares!).

1417. **P. estrellana** Kiesw.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870; *Reise etc.*, p. 144.

Serra da Estrella (Heyden!), Felgueira!, Valle d'Azares!, Pinhel!.

1418. **P. crassicolis** Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 167.

Porto (C. v. Volxem!). Connue jusqu'ici seulement de Tanger.

## GENRE ERYX STEPHENS

1419. **E. ater** F.

*Mulsant. Col. Fr. Pectinip.*, p. 62.

Coimbra!.

1420. **E. laevis** Kust.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1857, p. 370, pl. 9, f. 466-72.

Mangualde (Heyden!).

## GENRE OMOPHLUS SOLIER

1421. *O. ruficollis* F.

*Kust. Kaf. Eur.*, 12, 81; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 51.

Extremement commun partout.

1422. *O. chalybaeus* Kirsch.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1869, p. 103.

Penamacôr (J. M. Roiz!). On n'avait jamais trouvé cette espèce qu'en Algérie.

1423. *O. abdominalis* Cast.

*Kust. Kaf. Eur.*, 20, 68.

Trouvé en Portugal par Mr. C. v. Volxem.

1424. *O. picipes* F.

*Mulsant. Col. Fr. Pectinip.*, p. 78.

Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Porolide (A. Diogo!).

## LAGRIIDAE

## LAGRIINI

## GENRE LAGRIA FABRICIUS

1425. *L. hirta* L.

*Muls. Col. Fr. Latip.*, p. 15.

Gerez (Heyden!), Coimbra (Heyden!, C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Bussaco!, Valle d'Azares!, Espinho!, Serra de Monchique!.

1426. *L. glabrata* Oliv.

*Muls. Col. Fr. Latip.*, p. 23.

Parmi Guarda et Celorico (Heyden!).

1427. **L. Grenieri Bris.**

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870; *Reise* etc., p. 145.

Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Celorico (Heyden!), Valle d'Azares!, Felgueira!, Vella!, Bragança!.

1428. **L. lata F.**

*Mem. Soc. Liège* x, p. 258, pl. 5, f. 73-78.

Mangualde (Heyden!), Beja et Monchique (C. v. Volxem!).

1429. **L. rubida Graells.**

*Mem. Map. Geol.*, 1885, p. 74, pl. 4, f. 1.

Coimbra!, Guarda et Mangualde (Heyden!), Felgueira!, Serra do Gerez!, Leiria!.

## MELANDRYIDAE

## TETRATOMINI

## GENRE TETRATOMA FABRICIUS

1430. **T. Baudueri Perris.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 292.

Bussaco!.

## MELANDRYINI

## GENRE PHRYGANOPHILUS SAHLBERG

1431. **P. ruficollis F.**

*Germ. Faun. Ins. Eur.*, 20, 7.

Serra do Gerez!.

## GENRE OSPHYIA ILLIGER

1432. **O. Vandalitiae Kr.**

*Berl. Ent. Zeit.*, 1868, p. 334.

Serra de Monchique (Aguas!).

PEDILIDAE

GENRE SCRAPTIA LATREILLE

1433. **S. dubia** Oliv.

*Oliv. Ent.* II, p. 21, pl. 3, f. 17, a. h.; *S. fusca* Latr. *Muls. Col. Fr. Longip.*, 1856, p. 139; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 85, f. 423.

Pena et Cêa (Heyden!), Coimbra!, Vella!.

GENRE EUGLENES WESTWOOD

1434. **E. pruinus** Kiesw.

*Muls. Col. Fr. Collig.*, p. 112.

Coimbra!.

1435. **E. nigripennis** Villa.

*Villa Cat. Col. Eur. dup. Sup.*, 1838, p. 83; *E. neglectus* Duv. *Muls. Col. Fr. Collig.*, p. 116; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 83, f. 421.

Bom Jesus (Heyden!).

ANTHICIDAE

GENRE NOTOXUS GEOFFROY

1436. **N. brachycerus** Fald.

*Abeille* XVII, p. 20.

Coimbra (Heyden!).

1437. **N. monoceros** L.

*Abeille* XVII, p. 24.

Coimbra (Heyden!). Mr. Camille van Volxem l'a trouvé aussi en Portugal.

1438. *N. platycerus* Lafert.

*Abeille* xvii, p. 19.

Guarda!, Coimbra!, Valle d'Azares!.

1439. *N. carifrons* Lafert.

*Abeille* xvii, p. 25.

Coimbra!.

1440. *N. cornutus* F.

*Abeille* xvii, p. 31.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Felgueira!, Cannas!, Valle d'Azares!, Vella!, Freineda!, Vizella!.

La var. *armatus* Schmidt (Stett. Ent. Zeit., 1842, p. 86) a été trouvée à Cêa, Estrella, Mangualde et Guarda par Mr. L. V. Heyden, et à Villa Real de Sancto Antonio par Mr. Volxem.

1441. *N. lobicornis* Reiche.

*Abeille* xvii, p. 30.

Espinho!.

1442. *N. hispanicus* Mot.

*Abeille* xvii, p. 21.

Faro et Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

GENRE MECYNOTARSUS LAFERTÉ

1443. *M. serricornis* Panz.

Panz. *Faun. Germ.*, 34, 17.

*rhinocerus* F.

*Abeille* xvii, p. 40.

Très commun dans les détritits des inondations du Mondego à Coimbra!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE AMBLYDERUS LAFERTÉ

1444. *A. scabricollis* Laf.

*Abeille* xvii, p. 44.

Coimbra!. Dans les détritns des inondations.

GENRE FORMICOMUS LAFERTÉ

1445. *F. formicarius* Goeze.

*pedestris* Rossi.

*Abeille* xvii, p. 51.

Coimbra!, Vizella!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!).

GENRE TOMODERUS LAFERTÉ

1446. *T. Piochardi* Heyd.

*Abeille* xvii, p. 59.

Cêa et Gerez (Heyden!), Bussaco (Ehlers!), Espinho!, Coimbra!, Monchique!.

GENRE ANTHICUS PAYKULL

1447. *A. Rodriguesi* Latr.

*Abeille* xvii, p. 71.

Carregado (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Estarreja!, Serra da Estrella!, Bussaco!.

1448. *A. coniceps* Mars.

*Abeille* xvii, p. 83.

Indiqué du Portugal par Mr. Marseul.



1449. **A. humilis** Germ.*Abeille* xvii, p. 90.

Espinho!, Aveiro (Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Faro!.

1450. **A. minutus** Laf.*Abeille* xvii, p. 90.

Aveiro (Heyden!), Faro (Guimarães!).

1451. **A. floralis** L.*Abeille* xvii, p. 102.

Bragança!, Leça!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!). Mr. C. v. Volxem l'a pris aussi en Portugal.

1452. **A. basilaris** Say.*quisquilius* Thoms.*Abeille* xvii, p. 103.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!).

1453. **A. instabilis** Laf.*Abeille* xvii, p. 111.

Bragança!, Serra de Rebordãos!, Espinho!, Coimbra!, Beja!, Carregado (C. v. Volxem!), Faro!.

1454. **A. Schmidtii** Rosen.*Muls. Coll.*, p. 186.*subfasciatus* Laf.*Abeille* xvii, p. 111.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

1455. **A. tenellus** Laf.*Abeille* xvii, p. 122; *Muls. Col. Fr. Collig.*, p. 147.

Espinho!, Coimbra!, Valle d'Azores!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

**1456. A. dichrous Laf.***Abeille* xvii, p. 162.

Castro Verde (C. v. Volxem!).

**1457. A. tibialis Waltl.***Abeille* vi, p. 24.

Bragança!.

**1458. A. quadriguttatus Rossi.***Abeille* xvii, p. 136.

Bragança!, Vizella!, Porto!, Leça!, Espinho!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Valle d'Azares!, Celorico (Heyden!).

**1459. A. antherinus L.***Abeille* xvii, p. 144.

Bragança!, Espinho!, Estarreja!, Vizella!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Azambuja (J. Antunes!).

**1460. A. bifasciatus Rossi.***Abeille* xvii, p. 148.

Portimão (C. v. Volxem!), Faro (Guimarães!).

**1461. A. tristis Schmidt.***Abeille* xvii, p. 153.

Bragança!, Gerez!, Leça!, Coimbra!.

**1462. A. olivaceus Laf.***Abeille* xvii, p. 162.

Pena (Heyden!), Faro (C. v. Volxem!).

**1463. A. fenestratus Schmidt.***Abeille* xvii, p. 168.

Bragança!, Espinho!, Leça!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1464. **A. sellatus** Panz.

*Abeille* xvii, p. 185.

Du Portugal d'après Marseul, Coimbra!.

1465. **A. ruficollis** Schmidt.

*sanguinicollis* Laf.

*Abeille* xvii, p. 208.

Guarda!, Celorico et Coimbra (Heyden!), Gerez!, Tavira (C. v. Volxem!).

1466. **A. Dejeani** Laf.

*Abeille* xvii, p. 213.

Guarda para Celorico (Heyden!).

1467. **A. scrobicollis** Laf.

*Abeille* xvii, p. 219.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

1468. **A. Volxemi** Mars.

*An. Soc. Ent. Belg.* xxi, p. xliii.

Mafra et Carregado (C. v. Volxem!).

GENRE OCHTHENOMUS SCHMIDT

1469. **O. unifasciatus** Bon.

*Abeille* xvii, p. 237.

Estarreja!.

1470. **O. tenuicollis** Rossi.

*Abeille* xvii, p. 238.

Du Portugal d'après Marseul, Coimbra!.

## MORDELLIDAE

### MORDELLINI

#### GENRE MORDELLA LINNÉ

#### 1471. *M. bipunctata* Germ.

*Abeille* XIV, p. 62.

Portimão (C. v. Volxem!).

#### 1472. *M. sulcicauda* Muls.

*Abeille* XIV, p. 64.

Porto!.

*var. a. l. c.*

Serra do Gerez!.

#### 1473. *M. fasciata* F.

*Abeille* XIV, p. 65.

Coimbra!.

Je possède un individu avec la bande antérieure et postérieure réunies près de la suture.

#### 1474. *M. aculeata* L.

*Abeille* XIV, p. 68.

Cêa et Gerez (Heyden!), Bussaco!.

*var. a.* Avec la base des antennes, les palpes, exceptuant l'extrémité du dernier article, et tibias antérieures testacées. Gerez!.

#### GENRE MORDELLISTENA COSTA

#### 1475. *M. lateralis* Oliv.

*Abeille* XIV, p. 86.

Bussaco (Heyden!).

1476. **M. episternalis** Muls.*Abeille* XIV, p. 92.

Lagos et Carregado (C. v. Volxem!), Felgueira!.

1477. **M. brevicauda** Boh.*Abeille* XIV, p. 94.

Tavira (C. v. Volxem!), Felgueira!, Guarda!.

1478. **M. micans** Germ.*Abeille* XIV, p. 95.

Mertola (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Guarda (Heyden!), Porto!.

*v. minima* Costa.*Muls. Col. Fr. Longip.*, p. 72.

Guarda (Heyden!).

1479. **M. pumila** Gyll.*Abeille* XIV, p. 96.

Coimbra (C. v. Volxem!), Espinho!, Felgueira!, Pinhel!.

1480. **M. confinis** Costa.*Abeille* XIV, p. 101.

Mafra (C. v. Volxem!).

## ANASPINI

## GENRE PENTARIA MULSANT

1481. **P. badia** Rosenh.*Abeille* XIV, p. 10.

Coimbra (Heyden!).

## GENRE ANASPIS GEOFFROY

1482. *A. Geoffroyi* Muls.*Abeille* XIV, p. 16.

Caldellas (S. da Silva!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Vella!.

1483. *A. maculata* Fourc.*Abeille* XIV, p. 18.

Pena et Cintra (Heyden!), Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!).

*var.* Sans taches.

Cintra (Heyden!).

1484. *A. ruficollis* F.*Abeille* XIV, p. 19.

Monchique!, Azambuja (J. Antunes!), Cintra (C. v. Volxem!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Guarda!, Valle d'Azares!.

1485. *A. pulicaria* Costa.*Abeille* XIV, p. 25.

Cintra et Castro Verde (C. v. Volxem!), Felgueira!, Pena, Bussaco et Guarda (Heyden!), Monchique!.

1486. *A. subtestacea* Steph.*Abeille* XIV, p. 29.

Gerez (Heyden!).

1487. *A. flava* L.*Abeille* XIV, p. 31.

Bussaco!, Coimbra!, Oliveira do Hospital!.

**1488. *A. ruflabris* Gyll.***Abeille* xiv, p. 34.

Bussaco (Heyden!).

**1489. *A. Chevrolati* Muls.***Abeille* xiv, p. 41.

Loulé, Lagos et Portimão (C. v. Volxem!).

**1490. *A. brunnipes* Muls.***Abeille* xiv, p. 44.

Guarda (Heyden!).

**1491. *A. varians* Muls.***Abeille* xiv, p. 45.

Cintra et Mafra (Heyden!).

**1492. *A. trifasciata* Chev.***Abeille* xiv, p. 49.

Coimbra et Bussaco (Heyden!), Valle d'Azares!, Bussaco!, Douro!, Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Vella!, Freineda!.

**1493. *A. quadrimaculata* Gyll.***Abeille* xiv, p. 50.

Cêa, Guarda, Coimbra et Mangualde (Heyden!), Felgueira!, Bussaco!, Vizella!.

La couleur est extrêmement variable. On remarque les variétés suivantes:

*var. a.* Corselet noir avec les taches des élytres plus ou moins sensibles.*var. b.* Corselet noir avec les taches postérieures des élytres presque effacées.*var. c.* Diffère de la *var. b.* par le corselet rongéâtre antérieurement.*var. d.* Avec les taches antérieures des élytres presque effacées et les postérieures très réduites.

RHIPIPHORIDAE

GENRE EVANIOCERA GUÉRIN

1494. **E. Dufouri** Latr.

*Muls. Col. Fr. Longip.*, p. 165; *Jac. Duval. Gen. Col.* III, pl. 91, f. 154.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria!, Freineda!.

GENRE RHIPIDIUS THUNBERG

1495. **R. lusitanicus** Gerst.

*Gerst. Mon.*, p. 15.

Du Portugal d'après le Catalogue de Heyden.

GENRE EMENADIA LAPORTE

1496. **E. larvata** Schr.  
*bimaculata* F.

*Muls. Col. Fr. Longip.*, p. 152.

Guarda!, Freineda!.

MELOIDAE

GENRE MELOE LINNÉ

1497. **M. proscarabacus** L.

*Mulsant Vesic.*, p. 41.

Dans tout le Portugal.



1498. *M. violaceus* Marsh.*Mulsant Vesic.*, p. 48.

Gerez!, Oliveira do Hospital!, Serra da Estrella.

1499. *M. autumnalis* Oliv.*Mulsant Vesic.*, p. 52.

Coimbra!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

1500. *M. majalis* L.*Mulsant Vesic.*, p. 94.

Dans tout le Portugal.

1501. *M. corallifer* Germ.*Mulsant Vesic.*, p. 62.

Serra de Montesinho!, Oliveira do Hospital!, Valle d'Azares!, Guarda!, Freineda!, Serra da Estrella!.

1502. *M. purpurascens* Germ.*Mulsant Vesic.*, p. 71.

Beja (J. Lucio!).

1503. *M. tuccius* Rossi.*Mulsant Vesic.*, p. 74.

Azambuja (J. Antunes!), Lisboa (Meyer!), Evora!, Faro (M. B. Weinholtz!).

1504. *M. rugosus* Marsh.*Mulsant Vesic.*, p. 77.

Serra de Monchique!.

1505. *M. murinus* Brandt.*Mulsant Vesic.*, p. 81.

Porto!.

1506. **M. brevicollis Panz.***Mulsant Vesic.*, p. 88.

Dans tout le Portugal.

## GENRE CEROCOMA GEOFFROY

1507. **C. Schreberi F.***Mulsant Vesic.*, p. 94.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1508. **C. Schaefferi L.***Mulsant Vesic.*, p. 104.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (M. B. Weinholtz!).

## GENRE ZONABRIS HAROLD

1509. **Z. quadripunctata L.***Mulsant Vesic.*, p. 125; *Marseul Mon. Myl.*, p. 132, pl. 1, f. 37.

Dans tout le Portugal avec plusieurs variétés.

1510. **Z. Dufouri Graells.***Marseul Mon. Myl.*, p. 151, pl. 2, f. 54.

Gerez!, Caramulo!, Felgueira!.

1511. **Z. hieracii Graells.***Marseul Mon. Myl.*, pl. 2, f. 56.

Chaves!, Gerez!, Felgueira!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Algés (Girard!), Faro!.

1512. **Z. Dejeani Gyll.***Marseul Mon. Myl.*, p. 156, pl. 2, f. 63.

Bragança!.

**1513. Z. varians Gyll.**

*Marseul Mon. Myl.*, p. 156.

Cêa!, Guarda (Heyden!).

**1514. Z. impressa Chev.**

*Marseul Mon. Myl.*, p. 164, pl. 3, f. 78.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

**1515. Z. duodecimpunctata Oliv.**

*Marseul Mon. Myl.*, p. 165, pl. 3, f. 80.

Faro (J. A. Guimarães!).

**1516. M. decempunctata F.**

*Marseul Mon. Myl.*, p. 165, pl. 3, f. 81.

Guarda para Celorico (Heyden!).

GENRE CORYNA BILBERG

**1517. C. Bilbergi Gyll.**

*Marseul Mon. Myl.*, p. 259, pl. 6, f. 22.

Gerez!, Algés (Girard!), Monchique (Weinholtz!).

GENRE OENAS LATREILLE

**1518. O. afer L.**

*Olivier Ent.*, III, g. 46, p. 17, pl. 1, f. 4 a b.

Coimbra!, Marinha Grande!.

GENRE LYTTA FABRICIUS

1519. **L. vesicatoria L.**

*Mulsant Vesic.*, p. 155.

Bragança!, Cedaes!, Gerez!, Caramulo!, Coimbra!,  
Guarda!, Penamacôr!.

GENRE ZONITIS FABRICIUS

1520. **Z. praeusta F.**

*Mulsant Vesic.*, p. 169.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Beja (J. Lucio!).  
Je possède un grand nombre de variétés de cette espèce.

GENRE LEPTOPALPUS GUERIN

1521. **L. rostratus F.**

*Jacq. Duv. Gen. Col.*, III, pl. 96, f. 480.

Tavira!, Portimão (Mattzan!).

GENRE SITARIS LATREILLE

1522. **S. muralis Forst.**

*Mulsant Vesic.*, p. 191.

Beja (J. Lucio!).

## OEDMERIDAE

## GENRE NACERDES SCHMIDT

1523. **N. melanura L.**

*Oliv. Ent.*, III, g. 50, p. 9, pl. 1, f. a b.; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 4.

Ovar!, Figueira!, Azambuja (J. Antunes!).

1524. **N. dispar Duf.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1841, p. 8; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 7.

Ovar!, Coimbra!, Pombal (C. v. Volkem!), Azambuja (J. Antunes!).

## GENRE OEDEMERA OLIVIER

1525. **O. podagrariae L.**

*Mulsant Angust.*, p. 106; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 13.

Gerez!.

1526. **O. simplex L.**

*Mulsant Angust.*, p. 119; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 14.

Elle se trouve presque partout au nord de Coimbra!.

1527. **O. unicolor Schm.**

*Lin. Ent.*, I, p. 74; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 16.

Portimão (Mattzan!).

1528. **O. nobilis Scop.**  
*coerulea L.*

*Mulsant Angust.*, p. 143; *Best. Tab.* IV a p. 16.

Dans tout le Portugal.

1529. *O. flavipes* F.

*Mulsant August.*, p. 140; *Best. Tab.* iv a p. 16.

Gerez!, Bom Jesus (Heyden!), Granja!, Coimbra!, Serra do Caramulo!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Cêa!, Serra da Estrella (Heyden!).

1530. *O. barbara* F.

*Mulsant August.*, p. 136; *Luc. Exp. Alg.*, p. 361, pl. 34, f. 10;  
*Best. Tab.* iv a p. 17.

Depuis le Bussaco jusqu'au Algarve.

1531. *O. lurida* Marsh.

*Mulsant August.*, p. 152; *Best. Tab.* iv a p. 18.

Dans tout le Portugal.

## GENRE CHRYSANTHIA SCHMIDT

1532. *C. superba* Reitt.

*Best. Tab.* iv a p. 19.

Bussaco!.

## GENRE PROBOSCA SCHMIDT

1533. *P. connexa* F.

*Gangl. Best. Tab.* iv a p. 20.

*variegata* Germ.

*Charp. Hor. Ent.*, p. 222, pl. 9, f. 6; *Schmidt Lin. Ent.*, 1, p. 134.

Tavira!, Portimão!, Evora (Volxem!).

## GENRE STENOSTOMA LATREILLE

1534. *S. coeruleum* Petag.

*Best. Tab.* iv a p. 20; *S. rostratum* F.; *Mulsant August.*, p. 165.

Espinho!, Figueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Villa Real de Sancto Antonio (Volxem!).

## PYTHIDAE

## PYTHINI

## GENRE RHINOSIMUS LATREILLE

1535. *R. planirostris* F.

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1859, p. 97.

Bussaco!.

## MYCTERINI

1536. *M. curculionoides* F.

*An. Soc. Lin. Lyon*, 1859, p. 65.

Dans le nord d'Azambuja je l'ai trouvé partout.

1537. *M. pulverulentus* Kust.

*Kust. Kaf. Eur.*, 20, 85.

*v. scutellaris Baudi.*

Sancta Clara!, Portimão (C. v. Volxem!).

## CURCULIONIDAE

## CURCULIONITAE

## OTIORRHYNCHINI

## GENRE OTIORRHYNCHUS GERMAR

1538. *O. validus* Stierl.

*Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 39.

Marinha Grande!.

1539. **O. parvicollis** Gyll.

*Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 45.

Porto (J. Castro!).

1540. **O. Paulinoi** Stierl. *sp. n.*

Il doit être décrit prochainement par Mr. Stierlin.

Lisboa!.

1541. **O. affaber** Boh.

*Abeille*, vol. x, p. 147; *Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 48.

Coimbra!.

## GENRE CAENOPSIS BACH.

1542. **C. fissirostris** Walton.

*Abeille*, vol. x, p. 97; *Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 182.

Coimbra!.

1543. **C. Waltoni** Boh.

*Abeille*, vol. x, p. 98; *Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 182.

Gerez (Heyden!).

1544. **C. Reichei** Tourn.

*Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 182.

Du Portugal d'après Heyden.

## GENRE PERITELUS GERMAR

1545. **P. parvulus** Seidl.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1865, p. 327; *Best. Tab.* ix, 1, p. 192.

Caldas de Monchique (C. v. Volxem!).



PHYLLOBIINI

GENRE PHYLLOBIUS SCHONHERR

1546. **P. tuberculifer** Chew.

*Abeille*, vol. XI, p. 695; *Stierlin Best. Tab.* IX, 1, p. 221.

Dans tout le Portugal dans les montagnes.

1547. **P. argentatus** L.

*Abeille*, vol. XI, p. 703; *Stierlin Best. Tab.* IX, 1, p. 219.

Guarda!.

BRACHYDERINI

GENRE POLYDRUSUS GERMAR

1548. **P. impressifrons** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.*, vol. II, p. 140; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 15.

Valle d'Azares!, Pinhel!.

*v. curtirostris* Goz.

*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 15.

Vella!, Serra de Monchique!.

1549. **P. flavipes** Deg.

*Schön. Gen. Curc.*, II, p. 141, IV, 1, p. 445; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 12.

Je possède un individu sans indication de la localité du Portugal ou je l'ai pris.

1550. **P. corruscus** Germ.

*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 24; *P. herbeus* Gyllh.; *Schön. Gen. Curc.*, vol. II, p. 141.

Maфра (C. v. Volxem!).

1551. **P. variegatus** Desh.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 157 (Beiheft); *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 17.

Leiria (C. v. Volxem!).

1552. **P. xanthopus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.*, vol. II, p. 142; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 12.

Coimbra!.

1553. **P. mixtus** Bris.

*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 20.

Du Portugal d'après Mr. Stierlin.

1554. **P. chrysomela** Oliv.

*Schön. Gen. Curc.*, vol. VI, I, p. 447; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

1555. **P. Volxemi** Tourn.

*An. Soc. Ent. Belg.*, 1877, vol. XX, p. LXXIII; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Partout au sud de Coimbra.

1556. **P. confluens** Steph.

*Steph. Ill. Brit.*, vol. IV, p. 142; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Serra da Estrella (Heyden!), Mangualde!, Oliveira do Hospital!, Guarda!.

1557. **P. mollis** Boh.

*Schön. Gen. Curc.*, vol. VI, I, p. 451; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 20.

Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Douro!.

1558. **P. interstitialis** Perris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 296; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 14.

Pinhel!, Valle d'Azares!,

GENRE METALLITES GERMAR

1559. **M. lusitanicus** Chevr.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1879; *Bull.*, p. 139; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 7.

Du Portugal d'après Mr. Chevrolat.

GENRE CHAERODRYS DUVAL

1560. **C. setifrons** Duv.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 710; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 6.

Dans tout le Portugal.

GENRE SCYTHROPUS SCHONHERR

1561. **S. squamosus** Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 631; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 26.

Felgueira!.

1562. **S. nodicollis** Chev.

*Naturaliste* n.º 16, p. 126; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 25.

Du Portugal d'après Mr. Chevrolat.

1563. **S. glabratus** Chev.

*Rev. Zool.*, 1866, p. 322; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 26.

Aveiro!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Leiria (A. Vieira!), Coimbra!.

## GENRE SCIAPHILUS SCHONHERR

1564. **S. Chevrolati** Tourn.

*An. Soc. Ent. Belg.*, vol. xvii, 1872, p. LXXXVI; *Stierlin Best. Tab. XIII*, p. 29.

Portugal (d'après Mr. Tourn.)

## GENRE PLEURODIRUS CHEVROLAT

1565. **P. carinula** Oliv.

*Oliv. Ent.*, vol. v, 1883, p. 420, pl. 26, f. 389; *Stierlin Best. Tab. XIII*, p. 27.

Très commun dans tout le nord du Portugal.

1566. **P. Favimairei** Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 633; *Stierlin Best. Tab. XIII*, p. 27.

Oliveira do Hospital!, Sancta Comba-Dão!, Porto!.

## GENRE BARYPITHES DUVAL

1567. **B. indigena** Boh.

*Schön. Gen. Curc.*, II, p. 508; *Stierlin Best. Tab. XIII*, p. 39.

Coimbra (Heyden!).

## GENRE STROPHOSOMUS BILLBERG

1568. **S. erinaceus** Chev.

*Rev. Zool.*, 1865, p. 394; *Stierlin Best. Tab. XIII*, p. 43.

Guarda (Heyden!), Oliveira do Hospital!, Gerez!, Serra de Rebordãos!, Valle d'Azares!.

1569. **S. globosus** Stierl.*Best. Tab.* XIII, p. 43.

Guarda!.

1570. **S. globulus** Seidl.*Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 385; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 44.

Braga (Heyden!).

1571. **S. limbatus** F.*Best. Tab.* XIII, p. 47.

Espinho!.

1572. **S. formosus** Seidl.*L. v. Heyden Reise nach. dem Sudl. Sp. etc.*, 1870, p. 154;  
*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 48.

Cêa (Heyden!), Guarda!, Oliveira do Hospital!, Mangualde!, Felgueira!.

1573. **S. retusus** Marsh.*L. v. Heyden Reise nach. dem Sudl. Sp. etc.*, 1870, p. 154;  
*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 48.

Bom Jesus (Heyden!), Espinho!, Bragança!.

1574. **S. ovulum** Seidl.*Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 154; *Best. Tab.* XIII, p. 49.

Borrageiros (Heyden!), Esmoriz!, Espinho!, Famalicão (J. Castro!).

1575. **S. elongatus** Mart.*An. Hist. Nat. Esp.*, 1873, p. 414; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 47.

Caldas de Monchique (C. v. Volxem!).

1576. **S. pusillus** Stierl.*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 47.

Faro!, Monchique (Aguas!).

**1577. S. buelvanus Kirsch.***Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 49.

Pinhel!.

GENRE EUSOMUS GERMAR

**1578. E. smaragdulus Fairm.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1859, *Bul.*, p. 151; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 58.

Oliveira do Hospital!, Guarda!, Serra do Gerez!, Pena (Heyden!).

**1579. E. aurovittatus Stierl.***Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 58.

Serra do Gerez!, Oliveira do Hospital!, Aveiro!.

GENRE BRACHYDERES SCHONHERR

**1580. B. lusitanicus F.***Schön. Gen. Curc.* I, p. 557; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 59.

Commun partout.

**1581. B. laesicollis Fairm.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1871, *Bul.*, p. 73; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 60.

Du Portugal d'après Mr. Fairmaire.

**1582. B. quadripunctatus Fairm.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1871, *Bul.*, p. 73; *Best. Tab.* XIII, p. 59.

Du Portugal d'après Mr. Fairmaire.

**1583. B. scutellaris Seidl.***Berl. Ent. Zeit.*, 1867, p. 185; *Best. Tab.* XIII, p. 60.

Freineda!.

1584. **B. gracilis** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 557; *Best. Tab.* XIII, p. 62.

Dans tout le nord du Portugal jusqu'à Coimbra.

1585. **B. illaesus** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 559; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Lisboa!.

1586. **B. ophthalmicus** Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 397; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Foja!, Ovar!, Leiria!, Marinha Grande!.

1587. **B. grisescens** Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1852, p. 552; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Cité du Portugal par Mr. Stierlin.

1588. **B. lineolatus** Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 551; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 60.

Capturé a Monchique par Mr. Max Korb, d'après une lettre de Mr. Heyden.

1589. **B. sparsutus** Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 553; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 63.

Sagres (C. v. Volxem!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, et Lisboa d'après Mr. Stierlin.

1590. **B. Brucki** Tourn.

*Pet. nouv. ent.*, 1874, p. 455; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 62.

Vella!.

1591. **B. Heydeni** Tourn.

*Pet. nouv. ent.*, 1874, p. 455; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 64.

Guarda (Heyden!).

1592. **B. Paulinoi Stierl. sp. n.**

Étudié par Mr. Stierlin qui doit le décrire.

Monchique (Heyden!).

## GENRE SITONA GERMAR

1593. **S. gressorius F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 338; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Dans tout le Portugal.

1594. **S. subcostatus Allard.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 340; *Best. Tab.* XIII, p. 67.

Monchique!, Bragança!, Serra da Estrella!, Coimbra!.

1595. **S. griseus F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 340; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Depuis le Porto jusqu'au Algarve.

1596. **S. cacheta Gyll.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 343; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Castro Verde (C. v. Volxem!), Espinho! et capturé entre Celorico et Mangualde par Mr. L. v. Heyden.

1597. **S. variegatus Fahr.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 342; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68.

Portimão (C. v. Volxem!).

1598. **S. flavescens Marsh.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 346; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 74.

Aveiro (Heyden!), Vizella!, Serra da Estrella!, Monchique!, Guarda!, Vella!.



1599. **S. sulcifrons** Thunb.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 349; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 78.  
Valle d'Azares!.

1600. **S. crinitus** Oliv.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 356; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 70.  
Cedaes!.

1601. **S. latipennis** Gylh.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 360; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68  
Indiqué du Portugal par Shöenherr.

1602. **S. regenstenensis** Hbst.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 360; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68.  
Cêa!, Pena (Heyden!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!,  
Serra do Caramullo!  
On trouve aussi la variété *globulicollis* Gyll.

1603. **S. cambricus** Steph.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 361; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 69.  
Il se trouve depuis le Porto jusqu'au Algarve avec les  
variétés *Constrictus* Fahrs et *cinerascens* Fahrs.

1604. **S. ocellatus** Kust.

*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 69; *bituberculatus* Mot. *An. Soc. Ent.*  
*Fr.*, 1864, p. 362.

Cintra!, Beja (C. v. Volxem!).

1605. **S. gemellatus** Gyl.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 365; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 76.  
Serra de Monchique!.

1606. **S. lineatus** L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 367; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 77.  
Depuis Aveiro jusqu'au Algarve.  
La variété *gemiculatus* Fahrs est indiquée de Villa Real

de Sancto Antonio, Portimão et Carregado parmi les curculionides recueillis par Mr. C. v. Volxem.

1607. **S. lividipes** Fahrs.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 369; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 74.  
Guarda!.

1608. **S. hispidulus** F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 376; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 72.  
Guarda et Aveiro (Heyden!).

1609. **S. cylindricollis** Fahr.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 377; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 76.  
Felgueira!.

1610. **S. humeralis** Steph.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 378; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 75.

Je possède la var. *discoideus* Gyll de Azambuja, Vizella et Freineda.

1611. **S. promptus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 113.  
Faro!.

GENRE TRACHYPHLOEUS GERMAR

1612. **T. scaber** L.

*Seidl. Otior.*, p. 117; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 83.  
Estarreja!.

1613. **T. squamulatus** Oliv.

*Seidl. Otior.*, p. 124; *Best. Tab.* XIII, p. 84.  
Porto (J. Castro!).

**1614. T. myrmecophilus Seidl.**

*Seidl. Otior.*, p. 125; *Best. Tab.* XIII, p. 84.

Cêa (Heyden!).

## GENRE CATHORMIOCERUS SCHÖNHERR

**1615. C. curvipes Woll.**

*Seidl. Otior.*, p. 134; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 88.

Cêa (Heyden!).

**1616. S. Diecki Mars.**

*Abeille*, vol. x, p. 647; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 87.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

**1617. C. lusitanicus Stierl.**

*Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 89.

Coimbra!.

## GENRE LIOPHLOEUS GERMAR

**1618. L. Paulinoi Desbr.**

*Desbrochers Diag. de Curcul. ined.*, 1874, p. 34.

Azambuja (J. Antunes!).

## CNEORRHININI

## GENRE HEYDENEONYMUS DESBROCHERS

**1619. H. amplicollis Boh.**

*Schön. Gen. Curc.* v, p. 867; *Seidlitz Desbr. Diag. Curc. ined.*, 1874, p. 8.

Trouvé à Lisbonne par Mr. le Comte de Hoffmansegg,  
d'après une lettre de Mr. Heyden.

## GENRE CNEORRHINUS SCHÖNHERR

1620. **C. barcelonicus** Hrbst.

*Herbst. Kaf.* VII, p. 45, pl. 98, f. 2; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 137.

Du Portugal d'après Mr. Pournier.

## GENRE LACORDAIREUS DESBROCHERS

1621. **L. prodigus** F.

*Oliv. Ent.* V, 83, p. 340, pl. 18, f. 232; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 139.

Je possède un seul individu du Portugal envoyé par Mr. Heyden.

1622. **L. ludicator** Gylh.

*An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 140.

Depuis le Gerez jusqu'au Algarve. Commun partout.

1623. **L. Heydeni** Tourn.

*An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. CLII, 1876, p. 142; *L. Martini Fairm. An. Soc. Ent. Fr.*, 1880, p. 242.

Lisboa (Dr. Ch. Martin!).

1624. **L. grandis** Stierl.

*Mittheil. der Entom. Gesellsch.* X, p. 398.

Cette nouvelle espèce, qui vient d'être décrite par Mr. Stierlin, appartient d'après lui à notre faune.

1625. **L. Bellieri** Brisout.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1869, p. 597; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 141.

Sancta Comba-Dão!, Oliveira do Hospital!, Coimbra!.

GENRE DACTYLORRHINUS TOURNIER

1626. **D. parapleurus** Mrsh.

*An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 135.

Lisboa (Comte Hoffmansegg!).

GENRE ATTACTAGENUS TOURNIER

1627. **A. carinirostris** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* v, p. 863; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 151.

Coimbra (C. v. Volxem!), Guarda!.

1628. **A. piriformis** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* i, p. 528; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 143.

Lisboa (Comte Hoffmansegg!).

1629. **A. cordubensis** Kirsch.

*An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 145.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1630. **A. angustus** Desbr.

*Desbrochers Diag. Curc. ined.*, 1874, p. 36.

Coimbra!.

1631. **A. hypocyanus** Boh.

*An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1872, p. 110, pl. 2, f. 3; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 147.

Coimbra (Heyden!), Figueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!),  
Oliveira do Hospital!.

1632. **A. dispar Graells.**

*Mem. map. geol.*, 1858, p. 58, pl. 4, f. 8; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 144.

Chaves!, Serra do Gerez!, Douro!, Sabugueiro!, Celorico!, Guarda (Heyden!), Manteigas!, Coimbra!, Villa Real!.

1633. **A. pyriformis.**

*Schön. Gen. Curc.* I, p. 528; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 143.

Serra da Estrella!, Lisboa (Hoffmansegg!).

1634. **A. tarsalis Tourn.**

*An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, XVII, p. CLII, 1876, p. 147.

Leiria!.

1635. **A. Diecki Tourn.**

*An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. CLII, 1876, p. 148.

Guarda!, Felgueira!, Mangualde!.

1636. **A. Paulinoi Stierl. n. sp.**

Il doit être décrit par Mr. Stierlin.

Mangualde!, Serra do Marão!, Felgueira!.

1637. **A. oxyops Desbr.**

*Desbr. Diag. Curc. ined.*, 1874, p. 36.

Du Portugal d'après Mr. Desbrochers.

## TANYMECINI

## GENRE TYLACITES GERMAR

1638. **T. mus Herbst.**

*Herbst. Kaf.* VII, p. 53, pl. 38, f. 10; *Schön. Gen. Curc.* V, p. 855.

Lisboa!.

1639. **T. turbatus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 519.

Bragança!, Freineda!, Evora!, Faro!, Coimbra (Heyden!).  
On trouve aussi la variété *glabratur* Gyll.

1640. **T. hirtellus** Desbr.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1871, p. 239.

D'après Mr. Desbrochers il appartient à notre faune.

1641. **T. emarginatus** Desbr.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1872, p. 422.

Du Portugal d'après Mr. Desbrochers.

1642. **T. umbrinus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 520.

Du Portugal d'après Schönherr.

1643. **T. lasius** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 521.

Du Portugal d'après Schönherr.

1644. **T. longipilis** Seidl.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1867, p. 186.

Bragança!.

GENRE TANYMECUS SCHÖNHERR

1645. **T. vagabundus** Chev.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1880, p. xxxviii.

Mentionné du Portugal par Mr. Chevrolat.

## BRACHYCERINI

## GENRE BRACHYCERUS OLIVIER

1646. **B. Pradieri** Fairm.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 161.

Bragança!, Guarda!.

1647. **B. plicatus** Gylh.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 164.

Algarve (C. v. Volxem!).

1648. **B. undatus** F.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 173.

Je possède un individu du Portugal.

1649. **B. barbarus** L.v. *lateralis* Gylh.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 186.Portimão (C. v. Volxem!), Serra de Monchique!, Beja!,  
Lisboa (Comte Hoffmonsegg!), Leiria!, Douro!.1650. **B. Chevrolati** Fahr.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 187.

Monchique!, Beja!, Leiria!.

## GENRE RHYTIRRHINUS SCHÖNHERR

1651. **R. dilatatus** F.*Schön. Gen. Curc.* VI, p. 434; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870 (*Beiheft*),  
p. 189.

Bussaco!.



**1652. R. interruptus Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 397; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870 (*Beiheft*), p. 192.

Guarda (Heyden!).

**1653. R. crispatus Boh.**

*Berl. Ent. Zeit.*, 1870 (*Beiheft*), p. 193.

Aveiro (d'après une lettre de Mr. Heyden).

GENRE GRONOPS SCHÖNHERR

**1654. G. pretiosa Tourn.**

*Mittheil. der Schweiz Ent.* iv, p. 172.

Espinho!.

GENRE DICHOTRACHELLUS STIERLIN

**1655. D. Paulinoi Stierl.**

*Mitth. der ent. Gesells.* x, p. 397.

Vizella!.

RHYNCHAENITAE

HYPERINI

GENRE HYPERA GERMAR

**1656. H. vicina Dej.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1867, p. 522.

Serra do Gerez!.

**1657. H. globosa Fairm.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1867, p. 552.

Gerez!, Oliveira do Hospital!.

1658. *H. philanthus* Oliv.  
v. *carimrostris* Chev.

*Rev. Zool.*, 1860, p. 133; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1867, p. 532.

Azambuja (J. Antunes!), Monchique!.

1659. *H. rudicollis* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 82.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1660. *H. hispanica* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 86, pl. 3, f. 2.

Foya (C. v. Volxem!).

1661. *H. lusitanica* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 89.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1662. *H. proxima* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. LII.

Mr. Heyden a trouvé un exemplaire male dans les montagnes du Gerez.

1663. *H. Deyrollei* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 99.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1664. *H. perplexa* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 105.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1665. *H. punctata* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 121.

Bragança!, Porto!, Aveiro!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1666. *H. fasciculata* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 129; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*,  
pl. 12, f. 56.

Portimão!, Mertola (C. v. Volxem!), Faro!.

1667. *H. pollux* F.

*Schönh. Gen. Curc.* VI, 2, p. 273; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 159.  
Valle d'Azares!.

1668. *H. rumicis* L.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 370; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 168,  
pl. 1, f. 4.

Je possède un seul individu du Portugal.

1669. *H. meles* T.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 369; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 569,  
pl. 13, f. 29-33; 1868, p. 163.

Portimão (C. v. Volxem!), Monchique!.

1670. *H. pastinacae* Rossi.  
v. *albicans* Cap.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 183.

Bragança!.

1671. *H. polygoni* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 191.

Bragança!, Guarda!, Valle d'Azares!, Felgueira!.

1672. *H. suspiciosa* Herbst.

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 375; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 194.  
Espinho!, Alcafache!.

1673. *H. murina* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 199.

Un individu du Portugal.

1674. *H. variabilis* Herbst.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 205.

Espinho!, Vizella!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Felgueira!, Freineda!, Lisboa!.

Avec le type de l'espèce on trouve la var. *sicula* Cap.1675. *H. plantaginis* Degeer.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 212.

Cêa (Heyden!), Famalicão (J. Castro!), Serra da Estrella!, Villa Real!, Espinho!, Felgueira!, Arrentella (A. Girard!).

1676. *H. melarrhyncha* Oliv.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 219.

Lisboa!.

1677. *H. trilineata* Marsh.v. *plagiata* Redt.*Redtenbacher Faun. Aust.*, 1.<sup>e</sup> ed., p. 437.

Freineda!.

1678. *H. nigrirostris* F.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 227, pl. 1, f. 5.

Serra de Rebordãos!, Estarreja!, Coimbra!, Felgueira!, Azambuja (J. Antunes!), Freineda!.

1679. *H. incompta* Boh.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 238.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

## GENRE LIMOBIUS SCHÖNHERR

1680. *L. dissimilis* Herbst.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 248.

Coimbra!, Guarda!.

GENRE CONIATUS GERMAR

1681. **C. repandus** F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 258.

Figueira!.

CLEONINI

GENRE RHYTIDERES SCHÖNHERR

1682. **R. plicatus** Oliv.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 203.

Dans tout le Portugal.

GENRE CLEONUS SCHÖNHERR

1683. **C. mendicus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 238.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!), Algés (A. Girard!).

1684. **C. affinis** Schrank.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 244.

Lisboa!.

1685. **C. obliquus** F.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 192.

Beja!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

1686. **C. excoriatus** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 194.

Gerez!, Coimbra!, Serra da Estrella!, Beja!, Faro!.

1687. **C. tabidus Oliv.**

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 192; VIII, 2, p. 428; *C. Pelleti Fairm.*  
*An. Soc. Ent. Fr.*, 1859; *Bul.*, p. 52.

Bragança!, Gerez!, Valle de Azares!.

1688. **C. basalis Chev.**

*Rev. Zool.*, 1860, p. 20, n.º 29.

Beja!, Leiria!.

1689. **C. quadripunctatus Schön.**  
*v. ophthalmicus Rossi.*

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 12.

Bussaco!, Coimbra!, Leiria!, Faro!.

1690. **C. albarius Gyll.**

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 246; *Jac. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 8,  
 f. 38 tez.

Portimão (C. v. Volxem!).

1691. **C. segnis Germ.**

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 123.

Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1692. **C. coenobita Oliv.**

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 45.

Leiria!.

1693. **C. senilis Ros.**

*Rosenh. Th. And.*, 1856, p. 250.

Dans tout le Portugal avec la var. *fimbriatus Ch.*

1694. **C. morbillosus F.**

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 203.

Je possède deux individus du Portugal.

**1695. C. trisulcatus Herbst.**

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 37.

Coimbra!, Gerez!.

## GENRE LIXUS FABRICIUS

**1696. L. iridis Oliv.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 475.

Figueira!, Coimbra!, Leiria!, Azambuja (J. Antunes!),  
Monchique!.

J'ai de Coimbra les var. *incarnatus* Gyl, *connivens* Gyl  
et *conformis* Cap.

**1697. L. mucronatus Oliv.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 499.

Beja!.

**1698. L. anguinus L.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 484.

Coimbra!, Leiria!.

**1699. L. brevirostris Boh.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 501.

Faro!.

**1700. L. brevipes Bris.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 44.

Valle de Azares!, Guarda!.

**1701. L. acicularis Germ.  
v. *acutus* Boh.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 45.

Guarda!.

1702. **L. Rosenscholdi Boh.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 51.

Felgueira!.

1703. **L. Ascanii L.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 52.

Dans tout le Portugal.

1704. **L. spartii Oliv.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 61.

Chaves!, Vella!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Valle de Azares!, Gerez!.

1705. **L. algirus L.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 257.

Dans tout le Portugal.

1706. **L. ferrugatus Oliv.***Oliv. Ent.* v, 83, p. 245, pl. 7, f. 79 a-b; *L. cribricollis Boh.*;  
*Schön. Gen. Curc.* III, p. 44.

Coimbra! 6.

1707. **L. cylindricus Hbst.***L. bardanae F.**An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 265.

Coimbra!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

1708. **L. rufitarsis Boh.***An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 268.

Coimbra!, Evora (C. v. Volxem!).

1709. **L. vilis Rossi.***L. bicolor Oliv.**An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 271.

Bragança!, Guarda!.



**1710. L. junci Boh.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 273.

Lisboa!, Setubal!, Figueira!, Coimbra!.

**1711. L. cardui Oliv.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 280.

Serra de Rebordaos!, Coimbra!, Guarda!.

**1712. L. filiformis F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 281.

Guarda!, Valle de Azares!, Vella!.

**GENRE LARINUS GERMAR****1713. L. cynarae F.**

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 405.

Azambuja (J. Antunes!).

**1714. L. scolymi Oliv.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 295.

Faro!, Tavira et Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

**1715. L. flavescens Germ.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 299.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

**1716. L. jaceae F.**

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 112; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 318.

Azambuja (J. Antunes!).

**1717. L. immitis Gyll.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 327.

Valle de Azares!, Felgueira!.

**1718. L. turbinatus Gyll.**

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 125; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 309.

Bussaco!.

**1719. L. planus F.**

*Germ. Ins. Spec. nov.*, p. 389; *L. teres Hellwig Herbst. Käf.* VI, p. 128, pl. 68, f. 7.

Guarda!, Serra da Estrella!.

**1720. L. obtusus Gyll.**

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 128.

Guarda!.

**1721. L. carlinae Oliv.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 313.

Pinhel!, Guarda!.

**1722. L. afer Gyll.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 319.

Algés!.

**1723. L. Schönherri Cap.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 320.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

**1724. L. pellegrinus Ragusa.**

Déterminé d'après le type de Ragusa envoyé à Mr. Stierlin.

Algés!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

**1725. L. ursus F.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 70.

Leiria (C. v. Volxem!), Douro!, Espinho!, Coimbra!, Felgueira!, Pinhel!, Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE RHINOCYLLUS GERMAR

**1726. R. antiodontalgicus Grb.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 292.

Pinhel!, Guarda!, Valle de Azares!.

LIPARINI

GENRE ANISORRHYNCHUS SCHÖNHERR

**1727. A. aratus Boh.**

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 314; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 172.

Indiqué du Portugal par Schönherr.

**1728. A. hespericus Desb.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 174.

Dans tout le Portugal avec plusieurs variétés.

**1729. A. gallicus Desb.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 177.

Une variété de cette espèce est indiquée parmi les coleoptères que M. C. v. Volxem a recueillis à Cintra.

**1730. A. monachus Germ.**

*Schön. Gen. Curc.* VI, 2, p. 313; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 187.

Faro (C. v. Volxem!).

## GENRE ORTHOCHAETES GERMAR

1731. *O. setiger* Beck.

*Schön. Gen. Curc.* VII, 2, p. 407.

J'ai pris un individu à Valle d'Azares.

## GENRE STYPHLUS SCHÖNHERR

1732. *S. unguicularis* Aub.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1850, p. 340; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*,  
pl. 23, f. 110.

Porto!, Bussaco!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1733. *S. rubricatus* Fairm.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1861, p. 586.

Serra da Estrella (Ehlers d'après une lettre de Mr. Heyden).

## HYLOBIINI

## GENRE HYLOBIUS SCHÖNHERR

1734. *H. abietes* L.

*Schön. Gen. Curc.* II, p. 334; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1856, p. 431,  
pl. 5, f. 343-348.

1735. *H. fatuus* Rossi.

*Rossi Faun. Et.* I, p. 122; *Schön. Gen. Curc.* II, p. 344; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 11, f. 48.

Coimbra!, Faro!.

## GENRE PISSODES GERMAR

1736. **P. notatus** F.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 258; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 17, f. 82.

Mafra (C. v. Volxem!).

1737. **P. validirostris** Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 259.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Mangualde!, Coimbra!, Figueira!, Marinha Grande!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

## ERIRRHININI

## GENRE DORYTOMUS GERMAR

1738. **D. bituberculatus** Zett.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 295.

Coimbra!.

1739. **D. agnathus** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* VII, 2, p. 174.

Coimbra!, Valle d'Azares!.

1740. **D. pectoralis** Panz.

*Schön. Gen. Curc.* VII, 2, p. 177.

Pinhel!, Valle d'Azares!.

## GENRE PACHYTYCHIUS JECKEL

1741. *P. haematocephalus* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* III, p. 415.

Espinho!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Belem (C. v. Volxem!).

1742. *P. sparsutus* Oliv.*Schön. Gen. Curc.* III, p. 417; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 20, f. 95.

Gerez!, Aveiro!, Serra do Caramulo!, Coimbra!, Felgueira!, Oliveira do Hospital!, Sancta Comba-Dão!, Valle d'Azares!, Cêa (Heyden!), Guarda!, Serra da Estrella!, Caldeas (S. da Silva!).

J'ai trouvé aussi la variété *pernix* Gyll.1743. *P. granulicollis* Tourn.*An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 89.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1744. *P. scabricollis* Rosenh.*Rosenh. Thier. And.*, 1856, p. 277.

Felgueira!, Valle d'Azares!.

## GENRE SMICRONYX SCHÖNHERR

1745. *S. funebris* Tourn.*An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 81.

J'ai trouvé cette espèce dans la Felgueira. On ne l'avait trouvée que dans l'Algérie.

## GENRE BAGOUS SCHÖNHERR

1746. *B. lutulosus* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* VIII, 2, p. 83.

Praia de Espinho!.

## CRYPTORRHYNCHINI

## GENRE CAMPTORRHINUS SCHÖNHERR

1747. *C. statua* Rossi.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 177; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 24, f. 116.

Gerez!.

## GENRE ACALLES SCHÖNHERR

1748. *A. lemur* Germ.*Schön. Gen. Curc.* VIII, 1, p. 419; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 457.

Coimbra!.

1749. *A. sierrae* Bris.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 625.

Sabugueiro (Heyden!).

1750. *A. punctaticollis* Lucas.*Luc. Exp. Alg.*, p. 453, pl. 38, f. 5 a b.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 464.

Valle d'Azares!, Guarda!.

1751. *A. fasciculatus* Boh.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 469.

Figueira!, Coimbra!.

## MAGDALINI

GENRE MAGDALIS GERMAR

1752. **M. barbicornis** Lat.*Abeille* III, p. 47.

Leiria (C. v. Volxem!).

## TYCHIINI

GENRE BALANINUS GERMAR

1753. **B. pellitus** Boh.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 348.

Coimbra!, Vella!.

1754. **B. nucum** L.*Panz. Faun. Germ.*, 42, 21; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 356.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!.

1755. **B. tesselatus** Fourc.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 354; *B. turbatus* Gyll. *Schön. Gen. Curc.* III, p. 383.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Gerez (Heyden!), Bragança!.

1756. **B. villosus** F.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 357.

Bragança!, Douro!.

1757. **B. Herbsti** Gemm.*B. cerasorum* Herbst. *Käf.* VI, p. 196, pl. 73, f. 9; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 358.

Guarda!.



GENRE BALANOBIUS JECKEL

1758. **B. ochreatus** Fährs.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 363.

Coimbra!, Felgueira!.

1759. **B. pyrrhoceras** Marsh.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 366.

Coimbra!.

GENRE ANTHONOMUS GERMAR

1760. **A. pedicularius** L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 442.

Coimbra!, Guarda!.

1761. **B. spilotus** Redt.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 448.

Beja (C. v. Volxem!).

GENRE TYCHIUS GERMAR

1762. **T. quinquepunctatus** L.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 401; *T. quinquemaculatus* L.; *Panz. Faun. Germ.*, 84, 8.

Coimbra!.

1763. **T. flavicollis** Steph.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 471.

Guarda!, Valle d'Azares!, Faro (Guimarães!), Coimbra!.

Dans les individus de Valle d'Azares et Guarda le rostre et les pattes sont noires.

**1764. T. venustus F.**

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 402.

Cedaes!, Gerez!, Douro!, Mangualde!, Oliveira do Hospital!, Guarda!.

La variété *genistaecola Chev.* (Rev. Zool., 1866, p. 29) est plus commune que le type.

**1765. T. fuscolineatus Luc.**

*Duc. Exp. Alg.*, p. 448, pl. 37, f. 11; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 482.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

**1766. T. Olcecei Tourn.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 483.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

**1767. T. Chevrolati Tourn.**

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 484.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

**1768. T. pusillus Germ.**

*T. pygmaeus Bris.*; *Rev. Zool.*, 1860, p. 167.

Bussaco!, Valle d'Azares!, Coimbra!, Guarda!.

**1769. T. picirostris F.**

*Schön. Gen. Curc.* VII, 2, p. 313.

Je l'ai trouvé dans les detritus des inondations du Mondego à Coimbra.

## GENRE SIBINIA GERMAR

1770. *S. primita* Herbst.

*Herbst. Käf.* vi, p. 104, pl. 66, f. 8; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*,  
pl. 20, f. 97; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 515.

Espinho!, Felgueira!, Monchique!.

Avec le type de l'espèce les variétés *phalerata* Steph. et  
*arenariae* Steph. ne sont pas rares.

1771. *S. attalica* Gyl.

*Schön. Gen. Curc.* iii, p. 436; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 518.

Coimbra!, Felgueira!, Faro!.

1772. *S. pellucens* Scop.

v. *Roelofsi* Desb.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 520.

Guarda!.

1773. *S. potentillae* Germ.

*Schön. Gen. Curc.* vii, 2, p. 321; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 521.

Coimbra (Heyden!).

## GENRE MECINUS GERMAR

1774. *M. piraster* Herbst.

*Herbst. Käf.* vi, p. 252, pl. 78, f. 6; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*,  
pl. 29, f. 138; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 40.

Serra de Rebordaos!, Vizella!, Bussaco!.

1775. *M. longiusculus* Boh.

*Schön. Gen. Curc.* viii, 2, p. 188; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 40;  
*M. filiformis* Aub.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868; *Bul.*, p. 73.

Felgueira!.

1776. *M. comosus* Boh.

*Schön. Gen. Curc.* VIII, 2, p. 180; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 41.

Du Portugal d'après Schönherr.

1777. *M. circulatus* Marsh.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 779; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 42.

Pena (Heyden!).

1778. *M. cuprifer* Friv.

Déterminé par Mr. Stierlin d'après le type de Frivaldshy.

Bussaco!, Coimbra!, Guarda!, Freineda!.

## GENRE GYMNETRON SCHÖNHERR

1779. *G. pascuorum* Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 744; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 629.

v. *bicolor* Gyll.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 745.

Bragança!.

1780. *G. variabile* Rosen.

*Rosenh. Thier. And.*, 1856, p. 296; *G. sanguinipes* Chev.; *Rev. Zool.*, 1859, p. 389.

Je possède trois individus du Portugal.

1781. *G. vestitum* Germ.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 646.

Portugal (C. v. Volxem!).

1782. *G. bipustulatum* Rossi.

*Rossi Faun. Et. Mant.*, 1, p. 39, pl. 2, f. 1; *G. spilotum* Germ.;  
*An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 649; *Jacq. Duv. Gen. Curc.*, pl. 28,  
 f. 136.

Bragança!, Guarda!, Manteigas!, Valle d'Azares!, Povo-  
 lide!.

1783. *G. tetrum* F.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 755; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 653.

Bragança!, Douro!, Felgueira!, Pena (Heyden!).

1784. *G. lanigerum* Bris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 657; *G. griseohirtellum* Desb.; *Berl.*  
*Ent. Zeit.*, 1870, p. 159.

Serra da Estrella (Heyden!).

## GENRE MIARUS STEPHENS

1785. *M. micros* Germ.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 770; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 667.

Serra do Gerez!, Coimbra!, Felgueira!, Monchique!.

1786. *M. plantarum* Germ.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 773; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 667.

Serra do Gerez!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Serra  
 da Estrella!.

## GENRE CIONUS CLAIRVILLE

1787. *C. hortulanus* Marsh.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 729.

Guarda!.

1788. **C. Schönherri** Bris.

*Bris. Cat. Gren.*, 1863, p. 115.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!).

1789. **C. blattariae** F.

*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 732; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1866; *Bul.*, p. 47.

Guarda!, Serra da Estrella!, Monchique (C. v. Volxem!).

GENRE STEREOONYCHUS SUFFRIAN

1790. **S. gibbifrons** Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 647; *Berl. Ent. Zeit.*, 1864, p. 283, pl. 4, f. 5.

Un individu du Portugal.

GENRE PLATYLAEMUS WEISE

1791. **P. pulchellus** Herbst.

*Herbst. Käf.* vi, p. 356, pl. 88, f. 1; *Schön. Gen. Curc.* iv, p. 741.

Porto!.

GENRE NANOPHYES SCHÖNHERR

1792. **N. niger** Walzl.

*Walzl. Reis. Span.* ii, 1835, p. 37; *siculus Boh.*; *Schön. Gen. Curc.* viii, 2, p. 281; *Abeille* vi, p. 319.

Guarda (Heyden!).

1793. **N. hemisphaericus** Ol.

*Oliv. Ent.* v, 83, p. 113, pl. 29, f. 434; *Abeille* vi, p. 321.

Coimbra!.

v. *ulmi* Germ.

*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 784.

Felgueira!.

1794. *N. Chevrieri* Boh.

*Schön. Gen. Curc.* viii, 2, p. 193; *Abeille* vi, p. 332.

Felgueira!, Lagos!, Carregado (C. v. Volxem!).

1795. *N. pallidus* Oliv.

*Oliv. Ent.* v, 83, p. 113, pl. 29, f. 444; *Abeille* vi, p. 348.

Figueira!.

#### GENRE ORCHESTES ILLIGER

1796. *O. ilicis* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 271.

Bussaco!

1797. *O. sparsus* Fahrs.

*Schön. Gen. Curc.* vii, 2, p. 375; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 273.

Felgueira!.

1798. *O. tricolor* Kiesw.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 282.

Coimbra!.

1799. *O. testaceus* Mull.

*Mull. Zool. Dan.*, 1776; *Prod.*, p. 90; *O. scutellaris* F.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 266.

Pinhel!.

1800. *O. avellanae* Donovan.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 287.

Coimbra!, Felgueira!.

1801. **O. salicis** L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 292.

Espinho!.

GENRE RHAMPHUS CLAIRVILLE

1802. **R. flavicornis** Clairv.

*Schön. Gen. Curc.* I, p. 310; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 4, f. 18; *Berl. Ent. Zeit.*, 1862, p. 63.

Sancta Comba-Dão!.

1803. **R. aeneus** Boh.

*Schön. Gen. Curc.* I, p. 310.

Mafra (C. v. Volxem!), Cintra!.

CEUTHORRHYNCHINI

GENRE MONONYCHUS SCHÖNHERR

1804. **M. salviae** Germ.

*Germ. Ins. Sp. n.*, p. 241; *Jacq. Duv. Curc.*, pl. 25, f. 121.

Monchique (C. v. Volxem!), Coimbra!.

GENRE ALLODACTYLUS WEISE

1805. **A. geranii** Payk.

*Payk. Faun. Suec.* III, p. 256; *A. exiguus* Oliv. *Ent.* v, 83, p. 138, pl. 33, f. 504; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 304.

Guarda!.

GENRE COELIODES SCHÖNHERR

1806. **C. quercus** F.

*Herbst. Käf.* VI, p. 412, pl. 92, f. 7; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 283.

Bussaco!, Felgueira!.



1807. *C. erythroleucus* Gmel.

*Geoff. Ins. Par.* I, p. 259, n.º 27; *C. subrufus* Herbst. *Käf.* VI, p. 418, pl. 92, f. 14; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 299.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!.

## GENRE CIDNORRHINUS THOMSON

1808. *C. quadrimaculatus* L.

*C. didymus* F. *Oliv. Ent.* V, g. 83, p. 212, pl. 23, f. 326; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 300; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 172.

Guarda (Heyden!), Pinhel!.

## GENRE RHINONCUS SCHÖNHERR

1809. *R. castor* F.

*Oliv. Ent.* V, g. 83, p. 132, pl. 33, f. 499; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 579; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 26, f. 127.

Coimbra (C. v. Volxem!), Felgueira!.

1810. *R. bruchoides* Herbst.

*Herbst. Käf.* VI, p. 416, pl. 92, f. 12; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 592.

Coimbra!.

1811. *R. pericarpus* L.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 582.

Freineda!.

## GENRE PHYTOBIUS SCHÖNHERR

1812. *P. notula* Germ.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 461.

Aveiro (d'après une lettre de Mr. Heyden).

1813. *P. quadranodosus* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* VII, 2, p. 346.

Aveiro (Heyden!).

## GENRE CEUTHORRHYNCHIDUIS DUVAL

1814. *C. troglodytes* F.*Oliv. Ent.* v, 83, p. 214, pl. 23, f. 317; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 563.

Villa Nova de Famalicão (J. Castro!), Guarda!, Estarreja!.

## GENRE CEUTHORRHYNCHUS GERMAR

1815. *C. assimilis* Payk.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 480; *C. alauda* Herbst., *Käf.* VI, p. 410, pl. 92, f. 5.

Pinhel!, Guarda (Heyden!), Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Figueira!.

1816. *C. fallax* Boh.*Schön. Gen. Curc.* VIII, 2, p. 142.

Beja!, Casa Branca (C. v. Volxem!).

1817. *C. ericae* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 499.

Gerez!, Serra do Carvalho!, Espinho!, Coimbra!.

1818. *C. geographicus* Goez.*C. echii* F.; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 504.

Castro Verde!, Casa Branca!, Leiria!, Sancta Clara (C. v. Volxem!), Vella!, Valle d'Azares!, Guarda!.

1819. *C. borraginis* F.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 508.

Pinhel!.

1820. *C. cruciger* F.*C. crucifer* Oliv. *Ent.* v, 83, p. 210, pl. 2.

Guarda!, Pinhel!, Coimbra!, Aveiro!.

1821. *C. Andreae* Germ.*C. ornatus* Gyll.; *Schön. Gen. Curc.* iv, p. 513.Casa Branca!, Beja (*C. v. Volxem!*), Guarda!, Pinhel!, Aveiro!.1822. *C. asperifoliarum* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 519.

Valle d'Azares!, Guarda!, Pinhel!, Freineda!.

1823. *C. rugulosus* Hbst.*Herbst. Käf.* vi, p. 406, pl. 91, f. 16; *Schön. Gen. Curc.* iv, p. 527.

Coimbra!.

1824. *C. arquatus* Herbst.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 532.

Valle d'Azares!, Serra da Estrella!.

1825. *C. melanostictus* Msh.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 532.

Valle d'Azares!, Guarda!.

1826. *C. quadridens* Panz.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 534.

Coimbra!.

1827. *C. denticulatus* Schnk.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 541.

Coimbra!.

1828. *C. pollinarius* Forst.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 549.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Guarda!, Pinhel!.

1829. *C. obscurus* Bris.*Abeille* v, p. 454.

Cêa (Heyden!), Faro!.

1830. *C. picitarsis* Gyll.*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 546; *C. tarsalis* Boh.; *Schön. Gen. Curc.* iv, p. 540.

Coimbra!, Beja (C. v. Volxem!), Freineda!).

1831. *C. tibialis* Boh.*Schön. Gen. Curc.* viii, 2, p. 162.

Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Pinhel!.

1832. *C. pleurostigma* Mrsh.*Marsh. Ent. Brit.*, p. 282; *C. affinis* Steph. *Ill. Brit.* iv, p. 26.

Serra de Rebordaos!, Porto!, Espinho!, Aveiro!, Coimbra!, Guarda!.

1833. *C. ferrugatus* Persis.*Mem. Acad. Lyon.* ii, 1850, p. 477.

Coimbra!.

1834. *C. sulcicollis* Payk.*Payk. Faun. Suec.* iii, p. 217.

Beja!, Casa Branca (C. v. Volxem!).

1835. *C. intersetosus* Bris.*Deut. Ent. Zeit.*, vol. 27, p. 328.

Faro!, Beja!.

1836. *C. erysimi* F.

*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 486; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 26, f. 125.

Bragança!, Cedaes!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Guarda!, Pinhel!.

1837. *C. ignitus* Germ.

*Germ. Ins. Sp. nov.*, p. 234.

Guarda!, Bussaco!, Estarreja!.

## BARIDINI

## GENRE BARIS GERMAR

1838. *B. nitens* F.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 674; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 58.

Villa Real de Sancto Antonio!, Alcobaça (C. v. Volxem!), Faro!.

1839. *B. quadraticollis* Boh.

*Schön. Gen. Curc.* III, p. 693; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 59.

Faro (C. v. Volxem!).

1840. *B. glabra* Herbst.

*Fussl. Arch.*, 1784, p. 77; *B. picina* Sch.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 52.

Bragança!, Guarda!, Vella!, Coimbra!.

1841. *B. viridisericea* Goeze.

*B. cuprirostris* F.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 303.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

*Var. nitidula* Bris., *l. c.*, p. 303.

Valle d'Azares!.

1842. **B. coerulescens** Scop.*An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 309.

Coimbra!.

## CALANDRINI

## GENRE SPHENOPHORUS SCHÖNHERR

1843. **S. piceus** Pall.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 928; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 207.

Beja!.

1844. **S. abbreviatus** F.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 929; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 209.

Lagos (C. v. Volxem!), Azambuja (I. Antunes!), Faro!.

1845. **S. mutilatus** Laich.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 933; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 209.

Serra da Estrella!, Guarda (L. v. Heyden!), Bussaco!, Gerez!.

## GENRE CALANDRA CLAIRVILLE

1846. **C. granaria** L.*Schön. Gen. Curc.* IV, p. 977; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 29, f. 140.

Gerez!, Serra do Caramulo!, Faro!.

## COSSONINI

## GENRE PHLOCOPHAGUS SCHÖNHERR

1847. **P. aeneopiceus** Boh.*Schön. Gen. Curc.* VIII, 2, p. 278; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 30, f. 143.

Pena (Heyden!).

1848. *P. spadix* Herbst.

*Schön. Gen. Curc.* iv, p. 1054.

Coimbra!.

GENRE RHYNCOLUS CREUTZER

1849. *R. gracilis* Rosen.

*Rosen. Thier. Andal.*, p. 300; *An. Soc. Ent. Fr. Bull.*, p. 154.

Pombal (C. v. Volxem!).

APIONIDAE

GENRE APION HERBST

1850. *A. pomonae* F.

*Abeille* 1, p. 117.

Serra do Gerez!, Bom Jesus (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1851. *A. cracca* L.

*Abeille* 1, p. 118.

Bom Jesus (Heyden!).

1852. *A. Perrisi* Wenk.

*Abeille* 1, p. 123.

Felgueira!, Sancta Comba-Dão!, Oliveira do Hospital!.

1853. *A. Wenckeri* Bris.

*Abeille* 1, p. 124.

Dans tout le Portugal.

1854. **A. tubiferum** Gyll.*Abeille* 1, p. 125.

Commun partout.

1855. **A. cyaneum** Deg.*A. carduorum* Kirb. *Abeille* 1, p. 129.

Guarda (Heyden!), Pinhel!.

1856. **A. parens** Desb.*Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 161.

Pena (Heyden!).

1857. **A. sculptum** Muls.*Abeille* 1, p. 131.

Guarda (Heyden!).

1858. **A. onopordi** Kirb.*Abeille* 1, p. 138.

Guarda (Heyden!).

1859. **A. Hookeri** Kirb.*Abeille* 1, p. 150.

Guarda (Heyden!).

1860. **A. ulicis** Forst.*Abeille* 1, p. 151.

Vizella!.

1861. **A. uliciperda** Pand.*Cat. Col. Grem.*, 1867, p. 184.

Parmi Guarda et Celorico (Heyden!).

1862. **A. difficile** Herbst.*Abeille* 1, p. 152.

Bom Jesus (Heyden!).



1863. *A. brevisculum* Ros.

*Abeille* 1, p. 153.

Vizella!.

1864. *A. fuscirostre* F.

*Abeille* 1, p. 155.

Bragança!, Serra do Caramulo!. Sancta Comba-Dão!, Guarda!.

1865. *A. squamigerum* Duv.

*Abeille* 1, p. 156.

Bussaco et Braga (Heyden!), Espinho!, Vizella!, Guarda!, Coimbra!.

1866. *A. semivittatum* Gyll.

*Abeille* 1, p. 158.

Faro!, Espinho!.

1867. *A. flavofemoratum* Hbst.

*Abeille* 1, p. 206.

Douro!, Gerez!, Espinho!, Guarda!, Coimbra!, Pena (Heyden!).

1868. *A. rufulum* Wenck.

*Abeille* 1, p. 162.

Pinhel!, Guarda!, Valle d'Azares!, Coimbra!.

1869. *A. rufescens* Gyll.

*Abeille* 1, p. 163.

Guarda!, Evora!, Faro!.

1870. *A. aeneum* F.

*Abeille* 1, p. 163.

Valle d'Azares!, Vizella!, Guarda (Heyden!).

1871. *A. radiolus* Kirb.

*Abeille* 1, p. 165.

Faro!.

1872. *A. astragali* Payk.

*Abeille* 1, p. 156.

Guarda (Heyden!), Monchique (C. v. Volxem!).

1873. *A. striatum* Kirb.

*Abeille* 1, p. 171.

Dans le nord de Lisbonne je l'ai trouvé partout.

1874. *A. immune* Kirb.

*Abeille* 1, p. 173.

Cêa!, Cintra!, Gerez (Heyden!), Guarda! Espinho!.

1875. *A. seniculum* Kerb.

*Abeille* 1, p. 181.

Guarda (Heyden!).

1876. *A. fulvirostre* Gyll.

*Abeille* 1, p. 184.

Serra de Montesinho!.

1877. *A. rufirostre* F.

*Abeille* 1, p. 185.

Cintra (C. v. Volxem!), Valle d'Azares!, Guarda! Vizella!.

1878. *A. laevicolle* Kirb.

*Abeille* 1, p. 195.

Valle d'Azares!.

1879. *A. apricans* Herbst.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1843, p. 66, pl. 2, 11; *A. fagi* Kirby. Abeille 1, p. 200.

Guarda (Heyden!).

1880. *A. trifolii* L.

Abeille 1, p. 204.

Je l'ai trouvé dans tout le nord du Portugal jusqu'au Bussaco.

1881. *A. flavipes* F.

Abeille 1, p. 206.

Felgueira!.

1882. *A. nigritarse* Kirb.

Abeille 1, p. 207.

Commun dans tout le pays.

1883. *A. punctigerum* Payk.

Abeille 1, p. 210.

Monchique!, Algés!, Guarda!.

1884. *A. aethiops* Hbst.

Abeille 1, p. 222.

Pena (Heyden!).

1885. *A. gracilicolle* Gyll.

Abeille 1, p. 223.

Monchique!, Foya!, Evora!, Castro Verde (C. v. Volxem!).

1886. *A. augustatum* Kirb.

Abeille 1, p. 227.

Pena (Heyden!).

1887. *A. Capiomonti* Wenck.

*Abeille* 1, p. 229.

Cêa (Heyden!).

1888. *A. alcyoneum* Germ.

*Abeille* 1, p. 231. ¶

Guarda (Heyden!).

1889. *A. vorax* Hbst.

*Abeille* 1, p. 233.

Bom Jesus!, Bussaco (Heyden!), Monchique!, Coimbra!.

1890. *A. miniatum* Germ.

*Abeille* 1, p. 243.

Espinho!, Serra da Estrella!.

1891. *A. frumentarium* L.

*Abeille* 1, p. 245.

Partout, au nord de Lisbonne.

1892. *A. malvae* F.

*Abeille* 1, p. 247.

Faro!.

1893. *A. limonii* Kirb.

*Abeille* 1, p. 248.

Faro (Volxem!, Guimarães!), Guarda!, Azambuja (J. Antunes!).

1894. *A. Chevrolati* Gyll.

*Abeille* 1, p. 249.

Felgueira!.

1895. *A. brevirostre* Herbst.*Abeille* I, p. 250.

Faro (C. v. Volxem!).

1896. *A. sedi* Germ.*Abeille* I, p. 251.

Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1897. *A. violaceum* Kirb.*Abeille* I, p. 254.

Freineda!, Valle d'Azares!, Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

1898. *A. hydrolapathi* Kirb.*Abeille* I, p. 255.

Carregado (C. v. Volxem!).

1899. *A. aterrimum* L.*Kirby. Mon.* IX, p. 60; *A. marchicum* Hbst. *Abeille* I, p. 258.1900. *A. humile* Germ.*Abeille* I, p. 260.

Guarda (Heyden!), Coimbra!.

## RHYNCHITIDAE

## GENRE AULETES SCHÖNHERR

1901. *A. politus* Boh.*Abeille* V, p. 394.

Evora (C. v. Volxem!).

1902. *A. pubescens* Kiesn.*Abeille* V, p. 404.Pena (Heyden!), Faro!, Serra de Montesinho! Bussaco!,  
Guarda!, Oliveira do Hospital!, Gerez!.

## GENRE RHYNCHITES HERBST

1903. *R. auratus* Scop.*Abeille* v, p. 340.

Bragança!, Guarda!, Vella!, Freineda!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

1904. *R. Bacchus* L.*Abeille* v, p. 350.

Coimbra!, Penamacôr!.

1905. *R. aequatus* L.*Abeille* v, p. 352.

Cedaes!, Douro!, Coimbra!, Guarda!, Leiria!.

1906. *R. interpunctatus* Steph.*Abeille* i, p. 351.

Oliveira do Hospital!.

1907. *R. aeneovirens* Marsh.*Abeille* v, p. 365.

Gerez!.

1908. *R. conicus* Ill.*Abeille* v, p. 370.

Coimbra!.

1909. *R. sericeus* Ill.*Abeille* v, p. 384.

Coimbra!.

1910. *R. pubescens* F.*Abeille* v, p. 381.

Gerez!.

1911. **R. cyanocephalus** Hbst.

*R. caeruleocephalus* Schal. Abeille v, p. 389.

Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

ATTELABIDAE

GENRE ATTELABUS LINNÉ

1912. **A. curculionoides** L.

*Abeille* v, p. 311.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Cintra (C. v. Volxem!)

NEMONYGIDAE

GENRE DIODYRRHYNCHUS SCHÖNHERR

1913. **D. austriacus** Oliv.

*Abeille* v, p. 413.

Coimbra!.

BRENTIDAE

GENRE AMORPHOCEPHALUS SCHÖNHERR

1914. **A. coronatus** Germ.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 330; *Jacq. Duv. Gen. Col.* pl. 4, f. 190.

Leiria!, Penamacôr!.

ANTHRIBIDAE

TROPIDERINI

GENRE TROPIDERES SCHÖNHERR

1915. **T. albirostris** Herbst.

*Schön. Gen. Curc.* 1, p. 147.

Bussaco!.

## URODINI

GENRE URODON SCHÖNHERR

1916. *U. argentatus* Kust.*Baudi Mil.* 1886, p. 127.

Cedaes!.

1917. *U. canus* Kust.*Baudi Mil.* 1886, p. 126.

Azambuja (J. Antunes!).

## MYLABRIDAE

## MYLABRINI

GENRE SPERMOPHAGUS STEVEN

1918. *S. cardui* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 109.

Freineda!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria!, Faro!.

1919. *S. variolosopunctatus* Gyll.*Baudi Mil.* 1886, p. 109.

Guarda!, Coimbra (Heyden!), Porto!.

GENRE MYLABRIS GEOFFROY

1920. *M. biguttata* Oliv.*Baudi Mil.* 1886, p. 79.

Bussaco!.

1921. *M. bimaculata* Oliv.*Baudi Mil.* 1886, p. 87.

Serra da Estrella!, Coimbra!, Serra de Monchique!.



1922. *M. dispar* Germ.*Baudi Mil.* 1886, p. 86.

Guarda!, Bussaco!.

1923. *M. seminaria* L.*V. picipes* Germ. *Baudi Mil.* 1886, p. 70.

Monchique!, Coimbra!.

*V. sacula* Fahrs., *Baudi Mil.* 1886, p. 70.

Valle d'Azares!, Vella!, Serra da Estrella!.

1924. *M. imbricornis* Panz.*Baudi Mil.* 1886, p. 91.

Guarda (Heyden!).

1925. *M. pusilla* Germ.*Baudi Mil.* 1886, p. 70.

Coimbra!, Guarda (Heyden!), Freineda!.

1926. *M. cisti* F.*Baudi Mil.* 1886, p. 80.

Guarda (Heyden!), Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Gerez!.

1927. *M. nana* Germ.*Baudi Mil.* 1886, p. 83.

Coimbra!.

1928. *M. tibialis* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 92.

Portugal!.

1929. *M. pygmaea* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 95.

Guarda (Heyden!), Serra da Estrella!, Serra de Monchique!, Coimbra!, Sancta Comba-Dão!.

1930. *M. foveolatus* Gyll.*Baudi Mil.* 1886, p. 97.

Coimbra!, Cêa!, Guarda (Heyden!), Freineda!, Valle d'Azares!, Monchique!.

1931. *M. pisorum* L.*Baudi Mil.* 1886, p. 15.

Coimbra!, Faro!.

1932. *M. rufimanus* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 31.

Guarda!, Coimbra!, Arentella (Girard!), Serra de Monchique (Aguas!).

1933. *M. pallidicornis* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 17.

Freineda!, Serra da Estrella!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Coimbra!, Cedaes!.

1934. *M. rufipes* Hbst.*Baudi Mil.* 1886, p. 25.

Guarda (Heyden!), Felgueira!, Oliveira do Hospital!, Coimbra!, Aveiro!, Serra de Rebordaos!, Serra de Monchique (Aguas!).

1935. *M. laticollis* Boh.*Baudi Mil.* 1886, p. 36.

Felgueira!.

1936. *M. velaris* Fahrs.*Baudi Mil.* 1886, p. 72.

Coimbra!, Serra do Caramulo!.

1937. *M. longicornis* Germ.*Baudi Mil.* 1886, p. 49.

Guarda!, Coimbra (Heyden!), Freineda!.

1938. *M. quinqueguttatus* Oliv.

*Baudi Mil.* 1886. p. 53.

Serra da Estrella!.

1939. *M. murinus* Boh.

*Baudi Mil.* 1886, p. 83.

Guarda (Heyden!), Coimbra!, Serra de Monchique (Aguas!).

1940. *M. denticornis* All.

*Baudi Mil.* 1886, p. 79.

Serra de Monchique (Aguas!).

## HYLESINIDAE

### GENRE HYLASTES ERICHSON

1941. *H. linearis* Er.

*Wiegman, Arch.* 1, 1836, p. 49; *Fauvel Rev. Ent.* 1836, p. 100.

Azambuja (J. Antunes!). Serra da Estrella!.

1942. *H. angustatus* Herbst.

*Wiegman Arch.* 1, 1836, p. 51; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 101.  
Coimbra!.

### GENRE HYLURGUS LATREILLE

1943. *H. ligniperda* F.

*Berl. Ent. Zeit.* 1864, p. 24, pl. 1, f. 3; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 101.

Fôja!, Vizella!, Alfeite!.

GENRE MYELOPHILUS EICHOFF

1944. *M. piniperda* L.

*Berl. Ent. Zeit.* 1864, p. 25, pl. 1, f. 4; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 102.

Fôja!, Figueira!.

GENRE HYLESINUS FABRICIUS

1945. *H. fraxini* F.

*Panz. Faun. Germ.* 66, 15; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 103.

Leiria!, Azambuja (J. Antunes!).

SCOLYTIDAE

GENRE SCOLYTUS GEOFFROY

1946. *S. Geoffroyi* Goeze.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 105.

Je possède un individu du Portugal.

1947. *S. pygmaeus* F.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 105.

Portugal!.

1948. *S. rugulosus* Ratz.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 105.

Evora!.

TOMICIDAE

CRYPTURGINI

GENRE CRYPTURGUS ERICHSON

1949. **C. pusillus** Gyll.

*Rev. Ent.* 1883, p. 108.

Fôja!.

TOMICINI

GENRE TAPHRORYCHUS EICHOFF

1950. **T. Bulmerinqui** Koleu.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 111.

Bussaco!.

GENRE TOMICUS LATREILLE

1951. **T. sexdentatus** Boern.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 112.

Fôja!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

1952. **T. rectangulus** Eich.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 113.

Figueira!.

1953. **T. curvidens** Germ.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 113.

Portugal!.

GENRE DRYOCOETES EICHHOFF

1954. *D. villosus* F.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 115.

Bussaco!.

GENRE XYLEBORUS EICHHOFF

1955. *X. monographus* F.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 116.

Bussaco!, Gerez!.

PLATYPIDAE

GENRE PLATYPUS HERBST

1956. *P. cylindrus* F.

*Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 117.

Bussaco!.

CERAMBYCIDAE

ANAULACNEMITAE

SPONDYLINI

GENRE SPONDYLIS FABRICIUS

1957. *S. buprestoides* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 38; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 76.

Marinha Grande!, Coimbra!, Fôja!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

PRIONINI

GENRE PRIONUS GEOFFROY

1958. *P. coriarius* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 41; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 76.

Guarda!, Coimbra!, Bussaco!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Gerez!.

GENRE ERGATES SERVILLE

1959. *E. faber* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 77; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 77.

Marinha Grande!, Coimbra!, Bussaco!, Serra do Carapalmo!.

GENRE MACROTOMA SERVILLE

1960. *M. scutellaris* Germ.

*Ass. Soc. Ent. Fr.* 1859, *Bull.* p. 135; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 78.

Coimbra!. J'ai pris un seul individu.

LEPTURINI

GENRE VESPERUS LATREILLE

1961. *V. luridus* Rossi.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 443; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 41.

Faro (Guimarães!), Beja!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

1962. *V. Bolivari mihi*. Sp. n.

Cette nouvelle espèce de l'Algarve s'éloigne du *V. Xantarti* Muls par les caractères suivants:

Couleur plus foncée particulièrement dans les élytres et ponctuation générale plus forte.

Tête et corselet moins allongés Celui-ci non rétréci postérieurement.

Elytres plus élargis dans la base et moins longues.

Faro!, Monchique!.

#### GENRE STENOCORUS GEOFFROY

##### 1963. *S. sycophanta* Schrnk.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 453; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Guarda!, Serra da Estrella!, Bussaco!, Gerez!.

##### 1964. *S. bifasciatus* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 458; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Guarda!, Serra da Estrella!, Bussaco!, Chaves (M. Macedo!).

##### 1965. *S. inquisitor* L.

*An. Soc. Ent. Fr.* 1840, p. 63, pl. 5, f. 14; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Marinha Grande!, Coimbra!, Fôja (A. Loureiro!).

#### GENRE ACIMERUS SERVILLE

##### 1966. *A. Schaefferi* Laich.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 473; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 36.

J'ai pris un individu au Bussaco.

#### GENRE ACMAEOPS LECONTE

##### 1967. *A. collaris* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 495; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 33.

Serra do Gerez (A. Moller!).



## GENRE GRAMMOPTERA SERVILLE

1968. *G. ruficornis* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 577; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 30.

Bussaco!. Dans quelques exemplaires la couleur rouge des antennes n'existe pas.

1969. *G. variegata* Germ.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 30; *G. analis* Panz *Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 579.

Bussaco!. Extrêmement rare.

## GENRE LEPTURA LINNÉ

1970. *L. sexguttata* Schall.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 566; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 29.

Bussaco!, Ovar!.

On trouve aussi les variétés  $\alpha$  e  $\beta$  Muls et une variété nouvelle avec les élytres sans taches.

1971. *L. livida* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 569; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 28.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Felgueira!, Guarda!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

1972. *L. fulva* Deg.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 556; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 27.

Serra do Gerez!.

1973. *L. trisignata* Fairm.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 544; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 25.

Coimbra!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

1974. *L. rubra* L.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 24; *Testacea L. Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 538.

Sancta Clara (C. v. Volxem!).

1975. *L. Fontenayi* Muls.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 540; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 24.

Coimbra!, Guarda!, Porto!, Serra do Gerez!.

1976. *L. scutellata* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 550; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 24.

Sancta Clara (C. v. Volxem!), Serra do Gerez!.

1977. *L. stragulata* Germ.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 546; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 25.

Coimbra!, Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra do Caramulo!.

La couleur est extrêmement variable. Je n'ai pu trouver la variété « de Mulsant à élytres noires sans taches.

1978. *L. aurulenta* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 507; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 19.

Serra do Gerez!.

1979. *L. maculata* Poda.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 521; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 19.

Bussaco!, Serra do Gerez!.

Avec le type on trouve plusieurs variations du nombre et grandeur des taches noires. Je nommerai les suivantes:

*var. a.* Sans la tache extérieure de la rangée antérieure.

*var. b.* Sans la tache intérieure de la rangée intérieure.

*var. c.* Sans les taches extérieure et médiane de la rangée antérieure.

*var. d.* Sans les taches intérieure et médiane de la rangée antérieure.

*var. e.* Le même que la *var. d* avec les antennes noires.

*var. f.* Sans aucune tache de la rangée antérieure.

1980. *L. revestita* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 511; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 21.

Guarda!. Extrêmement rare.

1981. *L. distigma* Charp.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 514; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Evora!, Caldas de Monchique (C. v. Volxem!), Coimbra!, Felgueira!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

On trouve aussi:

*var. a.* Avec la tache postérieure des élytres nulle.

*var. b.* Sans la tache antérieure des élytres.

*var. c.* Avec les élytres immaculés.

*var. d.* Avec une tache rouge dans le corselet.

1982. *L. approximans* Rosen.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 515; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Coimbra (Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Sancta Clara (C. v. Volxem!).

1983. *L. melanura* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 531; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Dans tout le Portugal.

1984. *L. bifasciata* Mull.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 529; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 21.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Bragança!, Serra do Caramulo!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Cêa (Heyden!), Guarda!, Vella!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

1985. *L. nigra* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 527; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 21.

Gerez (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!.

## CERAMBYCINI

## GENRE STENOPTERUS OLIVIER

1986. *S. rufus* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 218; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 43.  
 Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Coimbra!, Gerez!.

## GENRE CARTALLUM SERVILLE

1987. *C. ebulinum* L.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 208; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 45.  
 Dans tout le Portugal.

## GENRE DILUS SERVILLE

1988. *D. fugax* Oliv.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 45; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 45.  
 Bragança!. Très rare.

## GENRE GRACILIA SERVILLE

1989. *G. minuta* F.

*G. pygmæa* F. *Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 198; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 64.

Coimbra!.

## GENRE OXYPLEURUS MULSANT

1990. *O. Nodieri* Muls.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 108; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 74.  
 Evora!.

## GENRE HESPEROPHANES MULSANT

1991. *H. sericeus* F.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 131; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.

Serra do Gerez!, Beja!.

1992. *H. cinereus* Villers.

*Muls. Col. Fr.* 1862, p. 132; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.

Bragança!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Beja!.

## GENRE STROMATIUM SERVILLE

1993. *S. unicolor* Oliv.

*Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 129; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 68.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Serra de Portalegre (Dr. Ad. Moraes!).

## GENRE CRIOCEPHALUS MULSANT

1994. *C. epibata* Schioedte.

*An. Nat. Hist.*, 3<sup>e</sup> série, XV, p. 203; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 75.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Serra do Caramulo!, Bussaco!, Vizella!.

## GENRE CYAMOPHTHALMUS KRAATZ

1995. *C. moesiacus* Friv.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 75; *C. fulvum* *Muls. Col. Fr.*, 1862, p. 128.

Douro!.

## GENRE CALLIDIUM FABRICIUS

1996. *C. variabile* L.

*v. fennicum* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 93; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 71.

Figueira!

*v. testaceum* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 94; *Gangl. Best. Tab.* XII, p. 71.

Bussaco!, Serra da Estrella!, Guarda!, Coimbra!, Beja (C. v. Volxem!).

1997. *C. sanguineum* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 86; *Gangl. Best. Tab.*, 1862, p. 70.

Gerez!.

## GENRE HYLOTRUPES SERVILLE

1998. *H. bajulus* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 105; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 73.

Au sud du Gerez je l'ai trouvé par tout. La couleur est très variable et souvent les mouchetures des élytres manquent.

## GENRE CLYTUS LAICHARTING

1999. *C. detritus* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 138; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 46.

Bussaco!.

2000. *C. arcuatus* L.

*Muls. Col. Fr.*, 1862, p. 140; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 47.

Bragança!, Chaves (M. Macedo!), Guarda!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2001. *C. rusticus* L.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 49; *C. liciatus* L.; *Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 147.

Coimbra!

2002. *C. arvicola* Oliv.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 158; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 49.

Serra do Gerez (A. Tait!), Bussaco!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

2003. *C. antilope* Zett.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 152; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 50.

Porto!

2004. *C. arietes* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 161; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 52.

Douro!, Coimbra!

2005. *C. rhamni* Germ.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 163; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 53.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Valle d'Azares!

2006. *C. glabromaculatus* Goeze.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 54; *C. quadripunctatus* F.; *Lap. Gory Mon.*, p. 79, pl. 15, f. 93.

Braga!, Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques!).  
On trouve aussi la *var. glaucus* Luc.

2007. *C. aegyptiacus* F.

*Gangl. Best. Tab.* VII, p. 55; *C. trifasciatus* F.; *Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 166.

Chaves (M. Macedo!), Coimbra!, Cêa (Heyden!), Gerez!, Felgueira!, Portimão (C. v. Volxem!).

2008. **C. ruficornis** Oliv.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 177; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 55.  
Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

## GENRE PURPURICENUS FISCHER

2009. **P. ferrugineus** Fairm.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 71; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 63.  
Bragança!, S. Fructuoso (près de Coimbra!), Penamacôr  
(J. M. Rodrigues!), Sancta Clara!, Caldas de Monchique  
(C. v. Volxem!).

2010. **P. Koehleri** L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 70; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 62.  
Serra do Caramulo!.

2011. **P. budensis** Goeze.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 68; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 62.  
Cuba (C. v. Volxem!).

2012. **P. Desfontainei** F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 72; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 62.  
Portugal (C. v. Volxem!).

## GENRE CERAMBIX LINNÉ

2013. **C. velutinus** Brull.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 56; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 65.  
Povolide!, Evora!, Beja!.

2014. **C. cerdo** L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 59; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 66.  
Dans tout le Portugal.



La variété *acuminatus* Mot est indiquée parmi les Coléoptères recueillis en Portugal par Mr. C. V. Volxem et j'ai pris la variété *Mirbecki* Luc.

2015. **C. miles** Bon.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 63; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 66.  
Beja!.

2016. **C. Scopoli** Fussl.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 66; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.  
Caldellas (S. da Silva!), Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Bussaco!, Gerez!.

GENRE AROMIA SERVILLE

2017. **A. moschata** L.

*v. ambrosiaca* Stev.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 76; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 46.  
Serra da Estrella!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

METALAUCNEMITAE

LAMIINI

GENRE ACANTHOCINUS STEPHENS

2018. **A. costatus** F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 290; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 99.  
Je possède deux exemplaires du Portugal.

GENRE EXOCENTRUS MULSANT

2019. *C. lusitanus* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 323; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 99.

Indiqué du Portugal dans le Catalogue de Harold.

GENRE ACANTHODERES SERVILLE

2020. *A. clavipes* Schrank.

*Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 101; *A. varia* F.; *Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 238.

Coimbra!.

GENRE POGONOCHERUS LATREILLE

2021. *P. hispidus* Schr.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 309; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 92.

Bussaco!.

GENRE BELODERA THOMSON

2022. *B. Troberti* Muls.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 325; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 95.

Coimbra!.

GENRE DORCADION DALMAN

2023. *D. fuliginator* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 252; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 30.

Lagos (C. v. Volxem!).

2024. *D. lusitanicum* Chev.

*Rev. Zool.*, 1840, p. 16; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 31.

Je n'ai jamais trouvé cette espèce indiquée du Portugal.

2025. *D. Seoanei* Graells.

*Graells Mem. Map. Geol.*, 1858, p. 93; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 32.

Serra de Montesinho!, Gerez!, Bussaco!.

2026. *D. Brannani* Schauf.

*Schauffus. Nunquam Otiosus* I, p. 64; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 32.

Serra da Estrella!.

## GENRE MONOCHAMMUS LATREILLE

2027. *M. sutor* F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 283; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 83.

Leiria!.

## GENRE MESOSA SERVILLE

2028. *M. curculionoides* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 332; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 86.

Coimbra!, Gerez (A. Tait!).

2029. *M. nebulosa* F.

*Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 86; *M. nubila* Oliv.; *Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 334.

Coimbra!.

## GENRE ANAESTHETIS MULSANT

2030. *A. testacea* F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 340; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 104.  
Coimbra!.

## GENRE CALAMOBIUS GUERIN

2031. *C. gracilis* Creutz.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 368; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 104.  
Serra de Rebordaos!, Bragança!, Cedaes!.

## GENRE AGAPANTHIA SERVILLE

2032. *A. irrorata* F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 350; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 107.  
Evora!, Sagres!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!), Chão de Lamas (J. Antunes!).

2033. *A. asphodeli* Latr.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 107.  
Sagres (C. v. Volxem!), Douro!.

2034. *A. cynarae* Germ.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 353; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 108.  
Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2035. *A. lineatocollis* Don.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 358; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 108.  
Bussaco!.

2036. *A. annularis* Muls.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 361; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 106.  
Coimbra!).

2037. *A. cardui* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 362; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 109.  
Dans tout le Portugal.

## GENRE SAPERDA FABRICIUS

2038. *S. populnea* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 371; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 115.  
Santa Clara (C. v. Volxem!).

## GENRE OBEREA MULSANT

2039. *O. oculata* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 390; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 148.  
Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja!, Coimbra!.

2040. *O. erythrocephala* F.

*Gangl. Best. Tab.*, 149.  
*var. avec le corselet rouge.*  
Coimbra!, Freineda!, Leiria!.

## GENRE PHYTOECIA MULSANT

2041. *P. virgula* Charp.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 410; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 126.  
Vella!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2042. *P. erythrocnema* Luc.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 420; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 128.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

2043. *P. rufimana* Schr.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 419; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 129.

Cedaes!, Bragança!, Beja!.

2044. *P. ephippium* F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 422; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 128.

Bragança!.

2045. *P. cylindrica* L.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 423; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 129.

Guarda!.

2046. *P. virescens* F.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 433; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 130.

Au nord de Beja je l'ai trouvé par tout.

2047. *P. molybdaena* Dalm.

*Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 435; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 131.

Cedaes!, Azambuja (J. Antunes!).

## CHRYSOMELIDAE

## EUPODA

## SAGRINI

## GENRE ORSODACNA LATREILLE

2048. *O. lineola* Panz.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 6.

Coimbra!.

## DONACIINI

GENRE DONACIA FABRICIUS

2049. *D. versicolore* Brahm.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 20.

Praia de Espinho!.

2050. *D. limbata* Panz.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 24.

Aveiro (Heyden!).

2051. *D. bicolora* Zsch.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 26.

Coimbra!.

2052. *D. impressa* Payk.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 31.

Coimbra (Heyden!), Praia de Espinho!, Serra de Re-bordaos!.

2053. *D. clavipes* F.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 34.

Coimbra!.

2054. *D. simplex* F.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 40.

Aveiro (Heyden!), Coimbra!.

## CRIOCERINI

GENRE LEMA FABRICIUS

2055. *L. cyanella* L.*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 61.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Guarda!, Bussaco!, Serra da Estrella!, Gerez (A. Tait)!.

2056. *L. lichenis* Voet.  
*v. obscura* Steph.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 64.

Vizella!, Serra do Gerez!.

2057. *L. melanopa* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 61.

Commun partout.

#### GENRE CRIOCERIS GEOFFROY

2058. *C. merdigera* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 70.

Dans tout le Portugal.

2059. *C. paracenthesis* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 76.

Je l'ai trouvé depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

2060. *C. asparagi* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 77.

Dans tout le Portugal.

2061. *C. macilenta* Weise.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 79.

Azambuja (J. Antunes!), Faro!.

### CAMPTOSOMATA

#### CLYTRINI

#### GENRE LABIDOSTOMIS LACORDAIRE

2062. *L. taxicornis* F.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 86.

S. Thiago de Cacem!.



2063. *L. lusitanica* Germ.

*Lac. Mon.* II, p. 36; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Indiqué par plusieurs auteurs du Portugal.

2064. *L. meridionalis* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 38; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Commun partout.

2065. *L. bigemina* Suff.

*Stett. Ent. Zeit.*, 1851, p. 200; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Serra da Estrella (Heyden!).

2066. *L. Ghiliani* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 77; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 95.

Porto!, Douro!, Serra de Monchique!.

2067. *L. hordei* F.

*Lac. Mon.* II, p. 80; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 95.

Carregado (C. v. Volxem!).

## GENRE TITUBOEA

2068. *T. sexmaculata* F.

*Lac. Mon.* II, p. 143; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 104.

Elle n'est pas rare depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

2069. *T. biguttata* Oliv.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 115; *Sexpunctata* Oliv.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1872, p. 125.

Miranda do Douro (A. Oliveira!).

## GENRE LACHNAEA LACORDAIRE

2070. *L. vicina* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 173; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Sagres!, Lagos!, Villa

Real de Sancto Antonio!, Loulé!, Faro!, Portimão (C. v. Volxem!).

2071. *L. tristigma* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 183; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Commun partout.

2072. *L. puncticollis* Chev.

*Rev. Zool.*, 1840, p. 17; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 109.

Coimbra!, Carregado!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

2073. *L. hirta* F.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Commun partout.

2074. *L. cylindrica* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 186; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Douro!, Bragança!.

GENRE CLYTRA LAICHARTING

2075. *C. quadripunctata* L.

*Lac. Mon.* II, p. 202; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 113.

Faro!,

2076. *C. laeviuscula* Rtz.

*Lac. Mon.* II, p. 206; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 115.

Depuis la Serra du Gerez jusqu'au Sud. de l'Extremadura.

2077. *C. atraphaxidis* Pallas.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 117; *Lac. Mon.*, p. 217.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Bragança!,

## GENRE GYNANDROPHTHALMA LACORDAIRE

2078. *G. nigratarsis* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 299; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 127.

Coimbra!.

2079. *G. amabilis* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 292; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 125.

Valle d'Azares!.

2080. *G. concolor* F.

*Lac. Mon.* II, p. 290; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 125.

Guarda!, Serra do Caramulo!, Serra do Gerez!.

2081. *G. brevicornis* Lef.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1872, p. 351; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 126.

Du Portugal d'après Mr. Lefevre.

2082. *G. thoracica* Lac.

*Lac. Mon.* II, p. 299; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 127.

Coimbra!.

2083. *G. Reyi* Bris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 422; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 128.

Freineda!, Valle d'Azares!, Vella!, Felgueira!, Porto!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

## GENRE COPTOCEPHALA LACORDAIRE

2084. *C. rubicunda* Laich.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1872, p. 226; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 135.

Depuis Lisbonne jusqu'au nord du Portugal je l'ai trouvé partout.

Extrêmement variable dans la grandeur, dans le nombre de taches des élytres, souvent immaculés, et dans la couleur des jambes. Il n'est peut-être plus qu'une variété de la *floralis* Oliv.

2085. *C. floralis* Oliv.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1872, p. 258; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 138.

Cêa (Heyden!), Caldas de Monchique!, Faro!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

CRYPTOCEPHALINI

GENRE CRYPTOCEPHALUS GEOFFROY

2086. *C. lusitanicus* Suffr.

*Abeille* xiii, p. 89; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 146.

Serra do Gerez!, Braga!, Bussaco!, Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Guarda!, Serra da Estrella (Heyden!), Freineda!, Serra do Caramulo!, Coimbra!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Lisboa!.

2087. *C. bimaculatus* F.

*Abeille* xiii, p. 43; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 161.

Il n'est pas rare dans le nord jusqu'à Coimbra.

2088. *C. pexicollis* Suff.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 162; *Abeille* xiii, p. 41.

Felgueira!, Porto!, Serra do Gerez!.

2089. *C. tristigma* Charp.

*Abeille* xiii, p. 37; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 162.

Il se trouve partout.

2090. *C. bipunctatus* L.

*Abeille* xiii, p. 196; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 166.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Serra do Gerez!.

2091. *C. rugicollis* Oliv.

*Abeille* XIII, p. 31; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 178.

Commun partout.

2092. *C. hypochoeridis* L.

*Abeille* XIII, p. 127; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 188.

Faro!, Miranda do Douro (A. Oliveira!), Serra do Gerez!.

2093. *C. tibialis* Bris.

*Abeille* XIII, p. 119; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 191.

Valle d'Azares!, Serra da Estrella!.

2094. *C. Ramburi* Suff.

*Abeille* XIII, p. 154; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 193.

Bragança!, Valle d'Azares!, Leiria!.

2095. *C. parvulus* Mull.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 198; *C. flavilabris* F.; *Abeille* XIII, p. 198.

Monchique (*C. v. Volxem*!).

2096. *C. cynarae* Suff.

*Abeille* XIII, p. 25; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 227.

Dans tout le Portugal au sud du Gerez.

2097. *C. pini* L.

*Abeille* XIII, p. 136; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 205.

Coimbra!.

2098. *C. Moraei* L.

*Abeille* XIII, p. 164; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 224.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Felgueira!, Vella!.

2099. *C. crassus* Oliv.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 226; *Abeille* XIII, p. 201.

Coimbra (Heyden!).

2100. *C. Koyi* Suff.

*Abeille* XIII, p. 204; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 227.

Dans tout le Portugal. On trouve aussi fréquemment les variétés: 1<sup>e</sup> avec la tache subhumérale et du milieu des élytres réunies; 2<sup>e</sup> avec les trois taches antérieures réunies; 3<sup>e</sup> avec toutes les taches réunies.

2101. *C. Rossii* Suff.

*Abeille* XIII, p. 205; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 228.

Dans tout le Portugal. J'ai trouvé aussi les variétés: 1<sup>e</sup> sans la tache intrahumérale et une bordure jaune ininterrompue; 2<sup>e</sup> avec une bordure jaune complète, sans les taches du milieu des élytres; 3<sup>e</sup> bordure jaune interrompue et sans les taches du milieu des élytres.

2102. *C. vittatus* F.

*Abeille* XIII, p. 206; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 228.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Serra do Gerez!, Porto!, Coimbra!.

Rarement la bordure latérale est interrompue ou la bande longitudinale est réunie postérieurement à la bordure.

2103. *C. pygmaeus* F.

*Abeille* XIII, p. 220; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 233.

Espinho!, Felgueira!.

On trouve aussi la variété *amoenus* Drap.

2104. *C. blandulus* Harold.

*Abeille* XIII, p. 223; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 235.

Je possède un individu du Portugal, que je crois appartenir à cette espèce, quoique la base du corselet est noire et la bordure latérale interrompue au milieu.

2105. *C. fulvus* Goeze.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 236; *C. minutus* F.; *Abeille* VI, p. 224.

Dans tout le Portugal.

2106. *C. politus* Suff.

*Abeille* XIII, p. 229; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 238.

Coimbra!.

2107. *C. rufipes* Goeze.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 244; *Gracilis* F.; *Abeille* XIII, p. 237.

Dans tout le Portugal. Le corselet est plus ou moins rougeâtre. Souvent il est tout-à-fait noir ou avec un petit liséré noir clair aux bords antérieur et latéraux. A Valle d'Azares nous avons trouvé une variété sans couleur jaune dans le lobe subhuméral.

## GENRE PACHYBRACHYS SUFFRIAN

2108. *P. Suffriani* Schauff.

*Abeille* XIII, p. 312; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 251.

Serra do Gerez!.

A Felgueira j'ai pris trois exemplaires avec les taches jaunes bien plus développées et je crois qu'ils appartiennent à cette espèce.

2109. *P. terminalis* Suff.

*Abeille* XIII, p. 258; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 251.

Serra da Estrella!, Vella!.

2110. *P. scriptus* Schäeff.

*Abeille* XIII, p. 280; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Carregado (C. v. Volxem!).

2111. *P. lineolatus* Suff.

*Abeille* XIII, p. 281; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Depuis Bragança jusqu'à Lisbonne je l'ai pris partout quoique en petit nombre.

Extrêmement variable par la grandeur, par la couleur des jambes plus ou moins brunâtre, et particulièrement par les interruptions des bandes jaunes des élytres, ce qui lui donne un aspect très différent du type.

2112. *P. pteromelas* Graells.*Abeille* XIII, p. 274; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Dans la route de Guarda à Celorico (Heyden!).

2113. *P. fulvipes* Suff.*Abeille* XIII, p. 269; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 268.*var.*

Castro Verde!, Sancta Clara!, S. Domingos (C. v. Volxem!).

2114. *P. azureus* Suff.*Abeille* XIII, p. 256; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 269.

Dans tout le Portugal.

La variété *regius* *Schauff.* n'a été prise qu'à Monchique.

## GENRE STYLOSOMUS SUFFRIAN

2115. *S. tamaricis* Schäeff.*Abeille* XIII, p. 297; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 271.

Faro (C. v. Volxem!).

2116. *S. minutissimus* Germ.*Abeille* XIII, p. 300; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 274.

Pena (Heyden!).

## CYCLICA

## EUMOLPINI

## GENRE PACHNEPHORUS REDTENBACHER

2117. *P. cylindricus* Luc.*Abeille* XIV, p. 14; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 288.

Carregado (C. v. Volxem!), Algés (A. Girard!), Azambuja (J. Antunes!).

La variété à élytres bleus n'est pas rare.



GENRE COLASPIDEA LAPORTE

2118. *C. metallica* Rossi.

*Abeille* XIV, p. 17; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 291.

Mafra (C. v. Volxem!).

CHRYSOMELINI

GENRE COLASPIDEMA LAPORTE

2119. *C. atrum* Oliv.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 304.

Dans tout le Portugal.

2120. *C. Dufouri* Perez.

*Perez Arcas; Ins. Nuev. Esp.*, 1865, p. 22; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 304.

Dans tout le Portugal, quoique rare partout.

2121. *C. rufifrons* Oliv.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 304.

L'existence dans la péninsule ibérique de cette espèce est douteuse d'après le Catalogue de Reitter, Heyden et Weise.

GENRE GASTROIDEA HOPE

2122. *G. unicolor* Marsh.

*Marsh. Ent. Brit.* I, 1802, p. 185; *G. janthina Suff.; Lin. Ent.* V, p. 240.

Dans tout le Portugal.

2123. *G. polygoni* L.*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 308.

Porto (J. de Castro!).

## GENRE ENTOMOSCELIS CHEVROLAT

2124. *E. adonidis* Pall.*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 310.

Bragança!.

## GENRE TIMARCHA LATREILLE

2125. *T. Piochardi* Fairm.*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 319; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Azambuja (J. Antunes!), Beja!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!).

2126. *T. calceata* Perez.*Abeille* XXI, p. 90; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 86.

Bragança!, Serra de Montesinho!, Serra do Gerez!, Douro!.

2127. *T. hispanica* H. Schäeff.*Abeille* XXI, p. 84; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Je possède un individu du Portugal.

2128. *T. vermiculata* Fairm.*Abeille* XXI, p. 85; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Portalegre (A. Moraes!), Beja!, Evora!.

2129. *T. erosa* Fairm.*Abeille* XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, p. 85.

Bragança!, Douro!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Serra de Portalegre (A. Moraes!).

2130. **T. Paulinoi Kr.**

*Abeille* XXI, p. 37; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 76.

Serra de Monchique!.

2131. **T. tenebricosa F.**

*Abeille* XXI, p. 49; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 93.

Indiqué du Portugal dans l'*Abeille* l. c. D'après Mr. Fairmaire la *T. validicornis* Fairm. la *T. Camoensis* Fairm. (*An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 94 et 95) que Mr. Weise réunit à la *tenebricosa* F. se trouvent aussi en Portugal.

2132. **T. globipennis Fairm.**

*Abeille* XXI, p. 63; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 102.

Je possède un individu du Portugal.

2133. **T. geniculata Germ.**

*Abeille* XXI, p. 73; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 103.

Indiqué du nord du Portugal par Mr. Fairmaire.

2134. **T. scortea Germ.**

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 336; *Lusitanica Ill.*; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 110.

Lisboa!, Leiria!, Porto!, Faro!.

2135. **T. trapezicollis Fairm.**

*Abeille* XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 109.

Coimbra!.

Cette espèce n'est peut-être plus qu'une variété noire de la *scortea* Germ. Nous croyons que dans les Timarche de la péninsule ibérique on a fait plus que le double des véritables espèces. Nous allons réunir les matériaux nécessaires pour les revoir.

2136. **T. sphaeroptera Fairm.**

*Abeille* XXI, p. 95; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Un individu du Portugal.

2137. *T. Gougeleti* Fairm.

*Abeille* XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Povoa de Varzim (J. de Castro!).

2138. *T. janthinipes* Fairm.

*Abeille* XXI, p. 97; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 109.

Leiria!.

2139. *T. chloropus* Germ.

*Abeille* XXI, p. 94; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Espinho!, Bussaco!, Valle d'Azares!, Gerez!.

2140. *T. convexifrons* Fairm.

*Abeille* XXI, p. 95; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 107.

Cette espèce indiquée du Portugal n'est peut-être selon Mr. Fairmaire que le mâle de la *T. asturensis* Kr.

2141. *T. asturiensis* Kr.

*Abeille* XXI, p. 92; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 107.

Serra da Estrella!.

La strie latérale du corselet est très souvent très réduite ou nulle. La grandeur est aussi très variable de même que la couleur des jambes rarement presque sans reflet métallique.

## GENRE CYRTONUS LATREILLE

2142. *C. elegans* Germ.

*Abeille* XXI, p. 10; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 252.

Leiria (Dr. A. Vieira!).

2143. *C. Dufouri* Duf.

*Abeille* XXI, p. 26; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 266.

Cité du Portugal par Mr. Fairmaire.

2144. *C. curtus* Fairm.

*Abeille* XXI, p. 16; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 252.

Indiqué d'Evora (B. Castello de Paiva!) par Mr. Fairmaire et du Gerez par Mr. l'abbé de Marseul.

2145. *C. corruscans* Vuil.

*Abeille* XXI, p. 10; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 257.

Gerez (Heyden!), Serra de Montesinho!, Serra da Estrella!, Espinho!.

2146. *C. scutellatus* Fairm.

*An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, p. 264.

Bragança!.

2147. *C. punctulatus* Fairm.

*An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 268.

Mr. Fairmaire mentionne cette espèce de Guerda.

2148. *C. canalisternus* Mars.

*Abeille* XXI, p. 20; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 269.

Bragança!.

2149. *C. versicolor* Mars.

*Abeille* XXI, p. 22; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, p. 270.

Leiria, Lisbonne (D'après Mr. de Masseul).

2150. *C. Martorelli* Fairm.

*An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 265.

Cité de l'Extrémadure (Martorell y Pena) par Mr. Fairmaire.

## GENRE CHRYSOMELA LINNÉ

2151. *C. tagana* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 95; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 347.

Coimbra!.

On trouve aussi une variété noire.

2152. *C. coriacea* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 125.

Indiquée du Portugal dans la Monographie de Suffrian.

2153. *C. haemoptera* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 21; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 368.

Serra de Montesinho!, Bragança!, Cedaes!, Vizella!, Ge-  
rez!, Leça!.

2154. *C. baetica* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 99.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!, Bragança!.

Outre les exemplaires bronzés on trouve des individus  
verdâtres (v. *varipes* Suff.) et une autre variété noire que j'ai  
trouvée à Bragança.

2155. *C. Tagenii* H. Schäff.

*H. Schaeff. Faun. Germ.*, 1838, 157, 9 b; *C. confusa* Suff.; *An.*  
*Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 117.

Du Portugal d'après le Catalogue de Mr. Heyden.

2156. *C. Banksi* F.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 98; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 379.

Très commun dans tout le Portugal.

2157. *C. cruentata* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 321.

On a pris une seule femelle d'après la Monographie de  
Suffrian.

2158. *C. diluta* Germ.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 566; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 370.

Commun dans tout le Portugal.

2159. *C. gypsophilae* Kust.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 314; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 382.

Bragança!.

2160. *C. sanguinolenta* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 654; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 384.

Quoique rare je l'ai trouvée partout au nord de Leiria.

2161. *C. marginata* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1854, p. 324; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 389.

Bragança!, Serra de Rebordaos!.

2162. *C. Graellsii* Perez.

*An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1872, p. 124, pl. 12, f. 6; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 390.

Bragança!, Valle de Azares!, Serra da Estrella!, Coimbra!.

2163. *C. erythromera* Luc.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 396; *C. Schotti Suff.*; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 112.

Figueira!, Coimbra!.

2164. *C. rufoaenea* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 553; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 400.

Je possède quelques individus du Portugal.

2165. *C. brunsvicensis* Grav.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 401; *C. duplicata* Zenk.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 558.

Estarreja!.

2166. *C. hyperici* Forst.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 406; *C. fucata* F.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 554.

Commun dans tout le Portugal.

2167. *C. geminata* Payk.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 403.

Valle de Azares!, Caldellas (S. da Silva!).

2168. *C. americana* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 541, *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 411.

Commun partout.

2169. *C. fastuosa* L.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 537; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 422.

Serra da Louzã (Guimarães!), Serra do Gerez!.

La couleur verte disparaît rarement.

2170. *C. menthastri* Suff.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 533; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 426.

Commun dans tout le Portugal.

2171. *C. viridana* Kust.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 536; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 426.

Coimbra!, Figueira!, Povolide!, Serra da Estrella!, Cal-  
dellas (S. da Silva!), Beja!.

2172. *C. lucida* Oliv.

*Lin. Ent.* V, p. 204; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 433.

Coimbra!, Serra de Monchique!.

2173. *C. chloromaura* Charp.

*Charp. Hor. Ent.*, 1825, p. 233; *Lin. Ent.* V, p. 203.

Coimbra (Heyden!).

2174. *C. laevipennis* Suff.

*Lin. Ent.* V, p. 202; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 433; *lucida*  
*Charp. Hor. Ent.*, p. 233.

Serra de Monchique!, Setubal!, Figueira!.

2175. *C. grossa* F.

*Lin. Ent.* V, p. 200; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 431.

Dans tout le Portugal.



2176. *C. polita* L.

*Lin. Ent.* v, p. 116; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 430.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

GENRE PHYTODECTA KIRBY

2177. *P. olivacea* Forst.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 506.

Commun partout.

2178. *P. variabilis* Oliv.

*Lin. Ent.* v, p. 208; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 503.

Douro!, Serra do Marão!.

GENRE PHYLLODECTA KIRBY

2179. *P. vulgatissima* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 514.

Coimbra!.

2180. *P. Fairmairei* Bris.

*An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 423.

Serra de Monchique!, Freineda!, Guarda!.  
J'ai trouvé deux exemplaires noirs.

2181. *P. vitellinae* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 518.

Bragança!, Vizella!.

GENRE HYDROTHASSA THOMSON

2182. *H. auota* F.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 525.

Bragança!, Serra de Rebordãos!, Serra de Montesinho!,  
Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra da Estrella!, Beja!.

GENRE PRASOCURIS LATREILLE

2183. **P. phellandrii** L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 531.

Coimbra!.

2184. **P. junci** Brahm.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 533.

Vizella!, Porto!, Alcafache!, Guarda!, Serra da Estrella!,  
Coimbra!, Espinho!, Lisboa!, Faro!.

2185. **P. litigiosa** Rosh.

*Rosenh. Thier. And.*, p. 323; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 534.

Guarda (Heyden!).

GENRE PHAEDON LATREILLE

2186. **P. armoraciae** L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 547.

Porto!, Guarda!.

GENRE PLAGIODERA REDTENBACHER

2187. **P. versicolora** Laich.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 550.

Oliveira do Hospital!, Valle de Azares!, Guarda!, Porto!,  
Caldellas (S. da Silva!), Coimbra!.

GENRE MELASOMA STEPHENS

2188. **M. aeneum** L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 554.

J'ai trouvé un petit nombre d'exemplaires bleus.

2189. *M. populi* L.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 563

Dans tout le Portugal.

GALERUCINI

GENRE AGELASTICA REDTENBACHER

2190. *A. alni* L.

*Abeille* III, p. 108; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 580.

Valle de Azares!, Guarda!, Mangualde!.

GENRE MALACOSOMA CHEVROLAT

2191. *M. lusitanicum* L.

*Abeille* III, p. 103; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 583.

Commun partout.

GENRE LUPERUS GEOFFROY

2192. *L. nigrofasciatus* Goeze.

*Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 600.

Partout dans le nord du Bussaco.

2193. *L. flavus* Rosh.

*Rosenh. Thier. And.*, p. 330; *Abeille* III, p. 137.

Bragança!, Oliveira do Hospital!, Valle de Azares!,  
Guarda!, Freineda!, Vella!, Sancta Comba-Dão!.

2194. *L. foveolatus* Rosh.

*Abeille* III, p. 141; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 593.

Bragança!, Porto!, Villa Nova de Famalicão!, Sancta  
Comba-Dão!, Felgueira!, Valle de Azares!, Guarda!, Man-  
teigas!, Freineda!.

## GENRE LOCHMAEA WEISE

2195. *L. capreae* L.

*Abeille* III, p. 78; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 611.

Coimbra!, Serra da Estrella!, Serra do Gerez!.

2196. *L. scutellata* Chev.

*Rev. Zool.*, 1840, p. 17; *Abeille* III, p. 75.

Valle de Azares!, Guarda!, Manteigas!, Coimbra!, Leiria!.

## GENRE GALERUCELLA CROTCH

2197. *G. xanthomelaena* Schrk.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 627.

Serra de Rebordãos!, Cedaes!, Douro!, Coimbra! Alfeite!.

2198. *G. lineola* F.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 626.

Bragança!, Vizella!, Mangualde!, Felgueira!, Valle de Azares!, Coimbra!.

## GENRE GALERUCA GEOFFROY

2199. *Macchoi* Joannis.

*Abeille* III, p. 28; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 641.

Gerez!.

2200. *G. tanaceti* L.

*Abeille* III, p. 29; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 646.

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!, Vella!, Ovar!.

2201. *G. interrupta* Oliv.

*Abeille* III, p. 57; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 648.

Cedaes!, Bragança!.

2202. *G. Haagi* Joan.

*Abeille* III, p. 63; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 641.

Rare dans tout le Portugal.

GENRE AGELASSA MOLSCHULSKY

2203. *A. halensis* L.

*Abeille* III, p. 109; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 661.

Guarda!.

GENRE MONOLEPTA ERICHSON

2204. *M. verticalis* Restt.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1886, p. 72.

Bragança!, Serra do Caramulo!, Serra da Estrella!,  
Guarda!, Felgueira!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Beja!.

HALTICINI

GENRE PODAGRICA FOU DRAS

2205. *P. fuscipes* L.

*Abeille* III, p. 267; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 681.

Gerez!, Vizella!, Bussaco!, Guarda!.

2206. *P. malvae* Ill.

*Abeille* III, p. 268; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 648.

Cedaes!, Bragança!.

2207. *P. fuscicornis* L.

*Abeille* III, p. 270; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 685.

Guarda (Heyden!), Coimbra!, Valle de Azares!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Algés (A. Girard!), Serra de Monchique!.

## GENRE CREPIDODERA CHEVROLAT

2208. *C. helxines* L.

*Abeille* III, p. 295; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 719.

Coimbra!, Valle de Azares!, Gerez!, Guarda! Mr. Heyden cite de Coimbra la *C. smaragdina* Foud. qui, avec Mr. Weise, nous croyons synonyme de la *C. helxines* L.

2209. *C. lineata* Rossi.

*Abeille* III, p. 334.

Coimbra!, Felgueira!, Douro!, Braga!, Gerez!.

2210. *C. impressa* F.

*Abeille* III, p. 184; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 702.

Faro (A. Guimarães!).

2211. *C. transversa* Marsh.

*Abeille* III, p. 185; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 700.

Guarda (Heyden!), Valle de Azares!, Felgueira!, Cintra!.

2212. *C. ferruginea* Scop.

*Abeille* III, p. 186; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 703.

Guarda (Heyden!).

2213. *C. ventralis* Ill.

*Abeille* III, p. 182; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 706.

Coimbra!, Pena (Heyden!).

GENRE ORESTIA GERMAR

2214. *O. punctipennis* Luc.

*Luc., Exp. Scient. Alg.*, p. 545, pl. 45, f. 1.

Serra de Monchique!.

GENRE EPITRIX FOU DRAS

2215. *E. pubescens* Koch.

*Abeille* III, p. 108; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 706.

Je possède quelques individus du Portugal.

GENRE MANTURA STEPHENS

2216. *M. chrysanthemi* Koch.

*Abeille* III, p. 288; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 746.

Valle de Azares!.

GENRE CHAETOCNEMA STEPHENS

2217. *C. chlorophana* Duft.

*Abeille* III, p. 275; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 755.

Bragança!, Figueira!, Beja!, Serra da Estrella!.

2218. *C. tibialis* Ill.

*Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 760; *C. pumila* All.; *Abeille* III, p. 278.

Faro!, Coimbra!, Douro!.

2219. *C. conducta* Mot.*Abeille* III, p. 278; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 761.

Coimbra!.

2220. *C. aridula* Gyll.*Abeille* III, p. 281; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 755.

Porto!, Espinho!, Estarreja!, Coimbra!, Valle de Azares!, Vizella!.

2221. *C. hortensis* Fourc.*Geoffr. Ins. Par.* I, p. 246, 4; *C. aridella* Payk.; *Abeille* III, p. 285.

Coimbra!, Gerez!, Serra da Estrella!, Porto!, Vizella!, Felgueira!.

## GENRE PSYLLIODES LATREILLE

2222. *P. cyanoptera* Ill.*Abeille* III, p. 442.

Monchique!, Felgueira!, Guarda!, Vizella!, Aveiro!, Vella!, Espinho!, Coimbra!.

2223. *P. napi* Koch.*Abeille* III, p. 445.

Beja!, Coimbra!, Valle de Azares!, Espinho!, Guarda!, Vizella!, Serra da Estrella!.

2224. *P. cuprea* Koch.*Abeille* III, p. 453.Coimbra!, Serra da Estrella!, Felgueira!, Valle de Azares!, Lisboa!, Vizella!, Guarda!. On trouve aussi la var. *cupreonitens* Forst que Mr. Heyden indique de Cêa, Bom Jesus, Bussaco, Guarda.



2225. *P. marcida* Ill.*Abeille* III, p. 461.

Figueira!.

2226. *P. affinis* Payk.*Abeille* III, p. 462.

Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce mais je possède de Coimbra une variété sans aucune couleur brunâtre et une autre avec la suture des élytres plus foncée que la couleur du fond.

2227. *P. dulcamarae* Koch.*Abeille* III, p. 470.

Je possède quelques individus du Portugal.

2228. *P. cucullata* Ill.*Abeille* III, p. 480.

Pena (Heyden!).

2229. *P. gibbosa* All.*Abeille* III, p. 484.

Gerez (Heyden!), Espinho!.

## GENRE LITHONOMA ROSENHAUER

2230. *L. cincta* F.*Abeille* III, p. 174.

Dans tout le Portugal.

Outre la variation de couleur, bleue ou verte on trouve rarement des exemplaires sans les taches du milieu des élytres ou seulement avec les taches antérieures ou postérieures.

## GENRE HALTICA GEOFFROY

2231. *H. coryli* All.*Abeille* III, p. 213.

Mangualde!, Guarda (Heyden!).

2232. *H. ampelophaga* Guer.*Abeille* III, p. 213.

Commun partout.

2233. *H. oleracea* L.*Abeille* III, p. 218.

Commun partout au nord de Coimbra.

## GENRE PHYLLOTRETA FOU DRAS

2234. *P. ochripes* Curt.*Abeille* III, p. 259.

Coimbra!.

2235. *P. parallela* Boield.*Abeille* III, p. 258.

Vizella!, Porto!.

2236. *P. sinuata* Steph.*Abeille* III, p. 259.

Coimbra!, Valle de Azares!, Espinho!, Vizella!.

2237. *P. undulata* Kutsch.*Abeille* III, p. 261.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Valle de Azares!, Vizella!.

2238. **P. variipennis** Boield.*Abeille* III, p. 264.

Je possède un individu du Portugal.

2239. **P. cruciferae** Goeze.*P. poeciloceras* Cour.; *Abeille* III, p. 253.

Monchique!, Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!), Vizella!.

2240. **P. diademata** Foud.*Abeille* III, p. 254.

Coimbra!.

2241. **P. punctulata** Marsh.*Abeille* III, p. 254.

Povolide!.

2242. **P. melaena** Ill.*Abeille* III, p. 256.

Coimbra!.

2243. **P. nodicornis** Marsh.*P. antennata* Koch.; *Abeille* III, p. 252.

Bussaco!.

## GENRE APHTHONA ALLARD

2244. **A. lutescens** Gyll.*Abeille* III, p. 227.

Espinho!.

2245. **A. nigriceps** Redt.*Abeille* III, p. 221.

Vizella!.

2246. *A. pallida* Bach.*Abeille* III, p. 225.

Espinho!.

2247. *A. hilaris* Steph.*Abeille* III, p. 242.

Cêa!, Mangualde!, Bussaco!, Guarda (Heyden!), Coimbra!, Aveiro!, Gerez!, Serra da Estrella!.

2248. *A. atrocoerulea* Steph.*Abeille* III, p. 237.

Serra de Monchique!, Espinho!.

2249. *A. Albertinae* Allard.*Abeille* III, p. 230.

Felgueira!.

## GENRE LONGITARSUS LATREILLE

2250. *L. Lennaei* Duft.*Abeille* III, p. 310.

Valle de Azares!.

2251. *L. echii* Koch.*Abeille* III, p. 328.

Guarda!.

2252. *L. fuscoaeneus* Redt.*Abeille* III, p. 365.

Faro!.

2253. *L. ater* F.*Ill. Mag.* VI, p. 170; *T. parvula* Payk.; *Abeille* III, p. 413.

Espinho!, Vizella!.

2254. *L. brunneus* Duft.*Abeille* III, p. 332.

Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

2255. *L. dorsalis* F.*Abeille* III, p. 375.

Coimbra!, Serra de Rebordaos!, Bragança!.

2256. *L. rubenticollis* All.*Abeille* III, p. 392.

Serra do Gerez!, Bom Jesus (Heyden!).

2257. *L. tabidus* F.*Abeille* III, p. 402.

J'ai trouvé la variété *verbasci Pauz* à Guarda et je possède en outre la variété *dorsalis Rossi* du Portugal.

2258. *L. lateralis* Ill.*Abeille* III, p. 395.

Coimbra!.

2259. *L. atricillus* L.*Abeille* III, p. 329.

Bussaco!, Bragança!, Gerez!.

2260. *L. atricapillus* Duft.*T. melanocephalus* All.; *Abeille* III, p. 313.

Serra de Rebordaos!.

2261. *L. abdominalis* All.*Abeille* III, p. 411.

Je possède un seul individu du Portugal.

2262. *L. ballotae* Marsh.*Abeille* III, p. 323.

Coimbra!, Valle de Azares!, Guarda!, Bussaco!, Estarreja!, Espinho!, Gerez!.

2263. *L. pusillus* Gyll.*Abeille* III, p. 369.

Estarreja!.

2264. *L. exoletus* L.*T. femoralis* Marsh.; *Abeille* III, p. 356.

Valle de Azares!, Felgueira!, Guarda!.

2265. *L. rutilus* Ill.*Abeille* III, p. 403.

Bragança!, Guarda!, Felgueira!.

2266. *L. jacobaea* Water.*T. tabidus* Oliv.; *Abeille* III, p. 402.

Evora!.

2267. *L. aeruginosus* Foud.*T. laevis* Allard.; *Abeille*.

Coimbra!.

2268. *L. ochroleucus* Marsh.*Abeille* III, p. 405.

Guarda!, Espinho!.

2269. *L. pellucidus* Foud.*Abeille* III, p. 403.

Coimbra!, Evora!, Gerez (Heyden!).

2270. *L. membranaceus* Foud.

*Abeille* III, p. 346.

Coimbra!.

2271. *L. ordinatus* Foud.

*Abeille* III, p. 367.

Pena (Heyden!).

2272. *L. liliputanus* All.

*Abeille* III, p. 348.

Coimbra!.

GENRE DIBOLIA LATREILLE

2273. *D. occultans* Koch.

*Abeille* III, p. 430.

Valle de Azares!, Serra de Monchique!.

GENRE APTEROPEDA REDTENBACHER

2274. *A. globosa* Ill.

*Abeille* III, p. 124.

Gerez!.

2275. *A. orbiculata* Marsh.

*A. ciliata* Oliv.; *Abeille* III, p. 291.

Felgueira!, Espinho!, Gerez (Heyden!).

2276. *A. ovulum* Ill.

*Abeille* III, p. 292.

Felgueira!, Gerez!, Cêa (Heyden!).

GENRE SPHAERODERMA STEPHENS

2277. *S. rubidum* Graells.

*Abeille* III, p. 248.

Espinho!. Valle de Azares!, Evora!, Bussaco!, Porto!, Guarda!.

HISPINI

GENRE HISPA LINNÉ

2278. *H. atra* L.

*Lucas, Expl. Alg. Ent.*, 1849, p. 515, pl. 44, f. 2.

Gerez!, Villa Real!, Porto!, Aveiro!, Sancta Comba Dão!, Felgueira!, Coimbra!, Bussaco!, Serra da Estrella (Heyden!), Serra de Monchique!.

2279. *H. testacea* L.

*Fairm. Gen. Col. Eur.*, pl. 72, f. 345.

Pena!, Gerez (Heyden!), Vizella!, Bussaco!, Coimbra!, Guarda!.

CASSIDINI

GENRE CASSIDA LINNÉ

2280. *C. vibex* L.

*C. rubiginosa* Mull.; *Boh. Mon. Cas.* II, p. 373.

Coimbra!, Guarda!, Felgueira!.

2281. *C. deflorata* Suff.

*Boh. Mon. Cas.* II, p. 379.

Azambuja (J. Antunes!), Beja!.



2282. *C. inquinata* Brul.

*Berl. Ent. Zeit.*, 1874, p. 99.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Bussaco!, Valle de Azares!, Porto!, Famalicão (J. Castro!), Guarda!, Serra do Gerez!.

2283. *C. hexastigma* Suff.

*Boh. Mon. Cas.* II, p. 382.

Coimbra!, Felgueira!.

2284. *C. vittata* Villers.

*Fairm. Gen. Col.* IV, pl. 72, f. 346; *C. oblonga* Ill.; *Boh. Mon. Cas.* II, p. 422.

Serra de Monchique!, Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Serra da Estrella!, Aveiro!.

2285. *C. mollis* Boh.

*Boh. Mon. Cas.* II, p. 437.

Porto!, Felgueira!, Valle de Azares!.

2286. *C. subferruginea* Schrank.

*C. ferruginea* F.; *Boh. Mon. Cas.* II, p. 453.

Serra de Rebordãos!, Azambuja (J. Antunes!).

2287. *C. meridionalis* Boh.

*Boh. Mon. Cas.* II, p. 454.

Bragança!, Leiria!.

2288. *C. viridis* L.

*C. equestris* F.; *Boh.* II, p. 474.

Dans tout le Portugal.

2289. *C. nigriceps* Fairm.

*Boh. Mon.* II, p. 476.

Du Portugal d'après Boheman.

2290. *C. hemisphaerica* Herbst.

*Boh. Mon. Cas.* II, p. 484.

Coimbra!, Felgueira!, Valle de Azares!.

COCCINELLIDAE

GENRE ADONIA MULSANT

2291. *A. variegata* Goeze.

*Weise Best. Tab.* II, p. 12; *A. mutabilis* Scriba; *Muls. Secur.*, p. 39.

Dans tout le Portugal.

GENRE ANISOSTICTA DUPONCHEL

2292. *A. 19 punctata* L.

*Muls. Secur.*, p. 36; *Muls. Gen. Col.* IV, pl. 76, f. 363; *Weise Best. Tab.* II, p. 14.

Je possède quelques individus du Portugal.

GENRE ADALIA MULSANT

2293. *A. bipunctata* L.

*Muls. Secur.*, p. 51; *Weise Best. Tab.* II, p. 18.

Dans tout le Portugal avec un grand nombre de variétés.

2294. *A. notata* Laich.

*Weise Best. Tab.* II, p. 15; *Muls.*

Je possède un petit nombre d'exemplaires du Portugal.

2295. **A. 11 notata Schn.***Muls. Secur.*, p. 63; *Weise Best. Tab.* II, p. 15.

Valle de Azares!.

## GENRE COCCINELLA LINNÉ

2296. **C. 7 punctata L.***Muls. Secur.*, p. 79; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Commun partout.

2297. **C. undecimpunctata L.***Muls. Secur.*, p. 71; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Aveiro!, Espinho!, Ovar!, Coimbra!, Azambuja!, Faro (Weinhotz!).

2298. **C. decempunctata L.***Weise Best. Tab.* II, p. 24; *C. variabilis F.*; *Muls. Secur.*, p. 76.

Commun partout.

2299. **C. 14 pustulata L.***Muls. Secur.*, p. 93; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Dans tout le Portugal.

2300. **C. lyncea Ol.***Weise Best. Tab.* II, p. 25; *C. 12 pustulata Oliv.*; *Muls. Secur.*, p. 121.

Figueira!, Serra de Monchique!.

2301. **C. 18 punctata Scop.***Weise Best. Tab.* II, p. 26.

Bragança!, Porto!, Coimbra!, Vizella!, Valle de Azares!, Sancta Comba Dão!.

2302. *C. Doublieri* Muls.*Muls. Secur.*, p. 117; *Weise Best. Tab.* II, p. 26.

Felgueira!, Coimbra!, Figueira!.

GENRE *MYSIA* MULSANT2303. *M. oblongoguttata* L.*Muls. Secur.*, p. 129; *Weise Best. Tab.* II, p. 43.

Leiria!.

GENRE *HALYZIA* MULSANT2304. *H. ocellata* L.*Muls. Secur.*, p. 133.

Serra do Gerez!.

2305. *H. 16 guttata* L.*Muls. Secur.*, p. 148; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Je possède un individu du Portugal.

2306. *H. 20 guttata* L.var. *tigrina* L.*Muls. Secur.*, p. 137; *Weise Best. Tab.* II, p. 47.2307. *H. 14 guttata* L.*Muls. Secur.*, p. 140; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Vizella!, Famalicão (J. Castro!), Gerez!, Espinho!, Ovar!, Bussaco!, Coimbra!, Guarda!, Sancta Comba Dão!, Valle de Azares!, Felgueira!.

2308. *H. 12 guttata* Poda.*Muls. Secur.*, p. 150; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Valle de Azares!.

2309. *H. 22 punctata* L.

*Muls. Secur.*, p. 150; *Weise Best. Tab.* II, p. 45.

Dans le nord de Coimbra je l'ai trouvé partout.

## GENRE MICRASPIS REDTENBACHER

2310. *M. 16 punctata* L.

var. *12 punctata* L.

*Muls. Secur.*, p. 163; *Weise Best. Tab.* II, p. 42.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Vizella!, Espinho!, Valle de Azares!, Coimbra!, Guarda!, Cintra!.

## GENRE EPILACHNA REDTENBACHER

2311. *E. argus* Fourc.

*Muls. Secur.*, p. 192; *Weise Best. Tab.* II, p. 9.

Bragança!, Coimbra!, Freineda!, Valle de Azares!, Beja!.

## GENRE SUBCOCCINELLA HUBER

2312. *S. 24 punctata* L.

*Weise Best. Tab.* II, p. 9; *S. globosa* Schn.; *Muls. Secur.*, p. 150.

Guarda!, Vella!, Coimbra!, Espinho!, Gerez!, Freineda!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!), Monchique!.

## GENRE RHIZOBIUS STEPHENS

2313. *R. litura* F.

*Muls. Secur.*, p. 262; *Weise Best. Tab.* II, p. 61.

Pena (Heyden!), Freineda!.

2314. *R. subdepressus* Seidl.*Weise Best. Tab.* II, p. 62.

Dans tout le Portugal.

## GENRE COCCIDULA KUGELMAN

2315. *C. scutellata* Herbst.*Muls. Secur.*, p. 268; *Weise Best. Tab.* II, p. 61.

Coimbra!.

## GENRE CHILOCORUS LEACH

2316. *C. bipustulatus* L.*Muls. Secur.*, p. 170; *Weise Best. Tab.* II, p. 51.

Commun partout.

## GENRE EXOCHOMUS REDTENBACHER

2317. *E. 4 pustulatus* L.*Muls. Secur.*, p. 173; *Weise Best. Tab.* II, p. 52.

Commun partout.

2318. *E. nigromaculatus* Goeze.*Weise Best. Tab.* II, p. 52; *E. auritus* Scriba; *Muls. Secur.*, p. 176.

Commun partout.

## GENRE PLATYNASPIS REDTENBACHER

2319. *P. luteorubra* Goeze.*Weise Best. Tab.* II, p. 55; *P. villosa* Fourc.; *Muls. Secur.*, p. 216.Valle de Azares!, Felgueira!, Sancta Comba Dão!,  
Coimbra!, Cintra!, Monchique!.

## GENRE HYPERASPIS REDTENBACHER

2320. *H. reppensis* Herbst.

*Muls. Secur.*, p. 182; *Weise Best. Tab.* II, p. 56.

Felgueira!, Valle de Azares!, Guarda!, Figueira!.

## GENRE SCYMNUS KUGELANN

2321. *S. subvillosus* Goeze.

*Weise Best. Tab.* II, p. 67; *S. fasciatus* Fourc.; *Muls. Secur.*, p. 67.

Algés!, Faro!, Coimbra! Valle de Azares!.

2322. *S. suturalis* Thunb.

*Weise Best. Tab.* II, p. 67; *S. discoideus* Ill.; *Muls. Secur.*, p. 255.

Faro!.

2323. *S. pallidivestis* Muls.

*Crotch. Revis.*, p. 259; *Weise Bert. Tab.* II, p. 67.

Faro!.

2324. *S. minimus* Rossi.

*Muls. Secur.*, p. 260; *S. pusillus* Herbst; *Weise Best. Tab.* II, p. 65.

Pena!, Bom Jesus (Heyden!), Porto!.

2325. *S. abietes* Payk.

*Weise Best. Tab.* II, p. 67.

Bom Jesus (Heyden!).

2326. *S. rufipes* F.

*Weise Best. Tab.* II, p. 68; *S. Abrensi* Muls. *Secur.*, p. 231.

Coimbra!, Valle de Azares!.

2327. *S. frontalis* F.

*Muls. Secur.*, p. 232; *Weise Best. Tab.*, p. 68.

Douro!, Coimbra!, Sancta Comba Dão!, Felgueira!,  
Serra do Caramulo!, Guarda!.

2328. *S. interruptus* Goeze.

*Weise Best. Tab.* II, p. 68; *S. marginalis* Rossi; *Muls. Secur.*,  
p. 224.

Dans tout le Portugal.

2329. *S. pulchellus* Herbst.

*Weise Best. Tab.* II, p. 69; *S. 4 lunulatus* Ill.; *Muls. Secur.*, p. 237.

FIN.





## LISTE DES GENRES

**A**bacétus 41.  
 Acalles 298.  
 Acanthocinus 340.  
 Acanthoderes 341.  
 Achenium 105.  
 Acilius 76.  
 Acimerus 331.  
 Acinopus 52.  
 Acmaeodera 183.  
 Acmaeops 331.  
 Acritus 133.  
 Actobius 100.  
 Acupalpus 60.  
 Adalia 381.  
 Adelocera 189.  
 Adonia 381.  
 Adrastus 196.  
 Aegialia 167.  
 Agabus 74.  
 Agapanthia 343.  
 Agathidium 123.  
 Agelastica 366.  
 Aglenus 141.  
 Agrilus 186.  
 Agriotes 195.  
 Airaphilus 143.  
 Akis 228.  
 Aleochara 87.  
 Allodactylus 307.  
 Alphitobius 241.  
 Amara 46.  
 Amauronia 215.  
 Amblyderus 251.  
 Amblystomus 26.  
 Ammoecius 166.  
 Amorphocephalus 322.  
 Anaesthetis 343.  
 Anaspis 257.  
 Ancyrophorus 113.  
 Anemia 240.  
 Anisodactylus 52.  
 Anisoplia 175.  
 Anisorrhynchus 294.  
 Anisosticta 381.

Anisotoma 122.  
 Anobium 221.  
 Anomala 176.  
 Anoxia 174.  
 Anthaxia 181.  
 Anthicus 251.  
 Anthobium 114.  
 Anthocomus 208.  
 Anthonomus 300.  
 Anthophagus 113.  
 Anthrenus 150.  
 Aphanisticus 187.  
 Aphodius 161.  
 Aphthona 374.  
 Apion 314.  
 Apotomus 52.  
 Apteropeda 378.  
 Aristus 49.  
 Aromia 340.  
 Asida 229.  
 Astrapaeus 97.  
 Ateuchus 155.  
 Athous 193.  
 Atomaria 145.  
 Attactagenus 280.  
 Attagenus 150.  
 Attalus 209.  
 Attelabus 322.  
 Auletes 320.  
 Axinotarsus 208.

**B**adister 33.  
 Bagous 298.  
 Balaninus 299.  
 Balanobius 300.  
 Baris 312.  
 Barypithes 271.  
 Belodera 341.  
 Bembicidium 62.  
 Berosus 80.  
 Blaps 229.  
 Blechrus 24.  
 Bledius 110.  
 Bolboceras 168.

Bolitobius 94.  
 Bostrychus Fabr. 223.  
 Bothrideres 141.  
 Brachycerus 283.  
 Brachyderes 273.  
 Brachynus 20.  
 Brachypterus 135.  
 Bradycellus 60.  
 Bruchus 219.  
 Bryaxis 115.  
 Bubas 157.  
 Buprestis 180.  
 Byrrhus 151.  
 Bythinus 116.

**C**accobius 157.  
 Caenopsis 267.  
 Cafius 99.  
 Calamobius 343.  
 Calandra 313.  
 Calathus 35.  
 Calcar 243.  
 Callicnemis 177.  
 Callidium 337.  
 Callistus 30.  
 Calosoma 14.  
 Calypterus 222.  
 Campylomorphus 197.  
 Cantharis 202.  
 Capnodis 180.  
 Carabus 10.  
 Carcinops 129.  
 Cardiophorus 191.  
 Carpophilus 136.  
 Cartallum 335.  
 Cartodere 147.  
 Cassida 379.  
 Cataphronetis 241.  
 Cathartus 143.  
 Cathormiocerus 278.  
 Catopomorphus 120.  
 Cebrio 197.  
 Cephennium 118.  
 Cerambyx 359.

Cercus 135.  
 Cercyon 85.  
 Cerocoma 261.  
 Cerylon 141.  
 Cetonia 178.  
 Ceutorrhynchidius 309.  
 Ceutorrhynchus 309.  
 Chaerodrys 270.  
 Chaetocnema 370.  
 Chalcophora 180.  
 Charopus 211.  
 Chasmatopterus 172.  
 Cheironitis 158.  
 Chilocorus 385.  
 Chlaenius 31.  
 Choleva 120.  
 Chrysanthia 265.  
 Chrysobothrys 185.  
 Chrysomela 360.  
 Cicindela 6.  
 Cidnorrhinus 308.  
 Cillenum 67.  
 Cionus 304.  
 Cis 224.  
 Clambus 123.  
 Claviger 118.  
 Cleonus 288.  
 Cleroides 217.  
 Clerus 217.  
 Clivina 19.  
 Clytra 349.  
 Clytus 339.  
 Cnemeplatia 238.  
 Cnemidotus 67.  
 Cneorrhinus 279.  
 Coccidula 385.  
 Coccinella 382.  
 Coeliodes 307.  
 Coelometopus 242.  
 Colaspidea 356.  
 Colaspidema 356.  
 Colotes 211.  
 Colpotus 235.  
 Colyidium 140.  
 Colymbetes 73.  
 Coniatus 288.  
 Coninomus 147.  
 Conurus 94.  
 Copris 157.  
 Coptocephala 350.  
 Coraebus 185.  
 Corticaria 147.  
 Corymbites 194.  
 Coryna 262.

Cossyphus 242.  
 Crepidodera 369.  
 Criocephalus 336.  
 Crioceris 347.  
 Cryptarcha 139.  
 Crypticus 233.  
 Cryptocephalus 351.  
 Cryptohypnus 190.  
 Cryptophagus 144.  
 Cryptorrhinus 298.  
 Crypturgus 328.  
 Ctenistes 115.  
 Cyamophthalmus 336.  
 Cybister 75.  
 Cybocephalus 123.  
 Cyclonotum 84.  
 Cymindis 28.  
 Cymindoidea 27.  
 Cyrtonus 359.  
 Cyrtosus 207.

**D**actylorrhinus 280.  
 Danacaea 215.  
 Dascillus 198.  
 Dasytes 213.  
 Demetrias 23.  
 Dendarus 234.  
 Denops 216.  
 Dermestes 149.  
 Diachromus 52.  
 Dibolia 378.  
 Dicerca 180.  
 Dichillus 227.  
 Dichotrachelus 284.  
 Dictyoptera 200.  
 Dilus 335.  
 Diodyrrhynchus 322.  
 Ditomus 50.  
 Dolicaon 105.  
 Donacia 346.  
 Dorcadion 341.  
 Dorcus 155.  
 Dorytomus 296.  
 Drasterius 189.  
 Dromius 23.  
 Dryocoetes 329.  
 Dryops 152.  
 Drypta 21.  
 Dyschirius 19.  
 Dytiscus 75.

**E**baeus 210.  
 Echidnoglossa 86.  
 Elaphocera 176.

Elaphrus 10.  
 Elater 190.  
 Elmis 152.  
 Emenadia 259.  
 Emus 98.  
 Endophloeus 140.  
 Enicmus 147.  
 Enoptostomus 115.  
 Entomoscelis 357.  
 Ephistemus 146.  
 Epierus 128.  
 Epilachna 384.  
 Epitrix 370.  
 Epuraea 136.  
 Ergates 330.  
 Eriotomus 51.  
 Erodium 224.  
 Eros 199.  
 Eryx 246.  
 Esolus 153.  
 Eucinetes 199.  
 Euconnus 119.  
 Euglenes 249.  
 Eunectes 76.  
 Euplectus 117.  
 Eurythyrea 181.  
 Eusomus 273.  
 Evaniocera 259.  
 Exocentrus 341.  
 Exochomus 385.

**F**alagria 85.  
 Farsus 188.  
 Feronia 41.  
 Formicomus 251.

**G**aleruca 367.  
 Galerucella 367.  
 Gastroidea 356.  
 Georyssus 152.  
 Geotrypes 168.  
 Gnathocerus 241.  
 Gnathoncus 133.  
 Gnorimus 179.  
 Gracilia 335.  
 Grammoptera 332.  
 Granops 284.  
 Gymnetron 303.  
 Gymnopleurus 156.  
 Gynandrophthalma 350.  
 Gyrinus 76.  
 Gyrophaena 91.

**H**abrocera 92.

Haliphus 68.  
 Haltica 373.  
 Halyzia 383.  
 Haplocnemus 215.  
 Haploderus 112.  
 Harpalus 53.  
 Hedobia 221.  
 Heliopathes 235.  
 Helochares 79.  
 Helodes Payk. 199.  
 Helophorus 81.  
 Helops 244.  
 Henicopus 212.  
 Hesperophanes 336.  
 Heterocerus 153.  
 Heydeneonymus 278.  
 Hispa 379.  
 Hister 125.  
 Hololepta 124.  
 Homalium 114.  
 Homalota 89.  
 Homoeodipnis 211.  
 Hybosorus 168.  
 Hydaticus 76.  
 Hydraena 84.  
 Hydrobius 78.  
 Hydrophilus 77.  
 Hydroporus 68.  
 Hydrothassa 364.  
 Hylastes 326.  
 Hylesinus 327.  
 Hylobius 295.  
 Hylotrypes 337.  
 Hylurgus 326.  
 Hymenoplia 171.  
 Hypebaeus 210.  
 Hypera 284.  
 Hyperaspis 386.  
 Hyphydrus 68.  
 Hypocypsus 92.

Ilybius 74.  
 Isocerus 235.

Julodis 179.

Labidostomis 347.  
 Laccobius 79.  
 Laccophilus 73.  
 Lachnaea 348.  
 Lacordaireus Desb. 279.  
 Lacordairius Bris. 279.  
 Laemophloeus 142.  
 Lagria 247.

Lamprorrhiza 201.  
 Lampyrus 200.  
 Larinus 292.  
 Lasioderma 222.  
 Lathridius 146.  
 Lathrimaeum 113.  
 Lathrobium 104.  
 Lebia 26.  
 Leistotrophus 98.  
 Leistus 17.  
 Lema 346.  
 Leptacinus 103.  
 Leptolinus 103.  
 Leptopalpus 263.  
 Leptura 332.  
 Leptusa 86.  
 Lesteva 113.  
 Leucohimatum 145.  
 Leucoparyphus 92.  
 Lichenium 239.  
 Licinus 33.  
 Limnebius 81.  
 Limnichus 151.  
 Limnius 152.  
 Limobius 287.  
 Limonius 193.  
 Lionychus 25.  
 Liophloeus 278.  
 Liopterus 74.  
 Lithocharis 105.  
 Lithonoma 371.  
 Lixus 290.  
 Lobonyx 214.  
 Lomechusa 367.  
 Longitarsus 375.  
 Lucanus 154.  
 Luciola 201.  
 Luperus 366.  
 Lytta 263.

Macronychus 153.  
 Macrotoma 330.  
 Magdalis 299.  
 Malachius 207.  
 Malthinus 206.  
 Malthodes 206.  
 Mantura 370.  
 Margarinotus 125.  
 Masoreus 30.  
 Mastigus 120.  
 Mecinus 302.  
 Mecynotarsus 250.  
 Melanophila 181.  
 Melanophthalma 148.

Melanotus 192.  
 Melasoma 365.  
 Meligethes 137.  
 Meloe 259.  
 Melolontha 175.  
 Menophilus 243.  
 Mesocoelopus 222.  
 Mesosa 342.  
 Metabletus 25.  
 Metallites 270.  
 Mezius 218.  
 Miarus 304.  
 Micraspis 384.  
 Micrositus 237.  
 Microzoum 239.  
 Misolampus 243.  
 Monochammus 342.  
 Monolepta 368.  
 Mononychus 307.  
 Monotoma 143.  
 Monotropus 173.  
 Mordella 255.  
 Mordellistena 255.  
 Morica 227.  
 Mycetoporus 94.  
 Myelophilus 327.  
 Mycterus 266.  
 Mylabris 323.  
 Myllaena 91.  
 Myrmedonia 88.  
 Mysia 383.

Nacerdes 264.  
 Nalassus 244.  
 Nanophyes 305.  
 Nazeris 107.  
 Nebria 15.  
 Necrobia 218.  
 Necrophorus 122.  
 Nematodes 188.  
 Nemosoma 139.  
 Nesotes 245.  
 Neuraphes 118.  
 Niptus 219.  
 Nitidula 137.  
 Noterus 73.  
 Notiophilus 9.  
 Notoxus 249.

Oberea 344.  
 Ocalea 86.  
 Ochina 222.  
 Ochthebius 83.  
 Ochthenomus 254.

Oedemera 264.  
 Oenas 262.  
 Olibrus 134.  
 Oligota 91.  
 Olistophus 40.  
 Omophilus 247.  
 Omophron 8.  
 Omosita 137.  
 Oniticellus 160.  
 Onitis 158.  
 Onthophagus 158.  
 Onthophilus 133.  
 Oochrotus 234.  
 Oodes 32.  
 Opatrum 239.  
 Opetiopalpus 218.  
 Opilo 216.  
 Orchestes 306.  
 Orectochilus 77.  
 Orestia 370.  
 Orsodaena 345.  
 Orthochaetes 295.  
 Oryctes 177.  
 Osphya 248.  
 Othius 103.  
 Otiorrhynchus 266.  
 Oxypleurus 335.  
 Oxypoda 88.  
 Oxytelus 112.  
 Oxythyrea 177.  
  
**P**achnephorus 355.  
 Pachybrachys 354.  
 Pachychila 225.  
 Pachytychius 297.  
 Paederus 107.  
 Panagaeus 30.  
 Paromalus 129.  
 Pedilophorus 151.  
 Pelobius 68.  
 Pelochares 151.  
 Pentaria 256.  
 Pentodon 176.  
 Perileptus 61.  
 Peritelus 267.  
 Phaenops 181.  
 Phalacrus 133.  
 Phaleria 240.  
 Philhydrus 78.  
 Philonthus 100.  
 Phloeobium 114.  
 Phloeophagus 313.  
 Phloeopora 91.  
 Phosphænopterus 201.

Phosphuga 121.  
 Phryganophilus 248.  
 Phylax 237.  
 Phyllobius 268.  
 Phyllodecta 364.  
 Phyllognathus 177.  
 Phyllotreta 373.  
 Phytobius 308.  
 Phytodecta 364.  
 Phytoecia 344.  
 Pimelia 231.  
 Piochardia 86.  
 Pissodes 296.  
 Plagiodera 365.  
 Platycerus 155.  
 Platyderus 40.  
 Platylaemus 305.  
 Platynaspis 385.  
 Platynus 37.  
 Platypus 329.  
 Platystethus 111.  
 Platysoma 124.  
 Pleonomus 197.  
 Pleurodines 271.  
 Podagrica 368.  
 Pogonochaerus 341.  
 Pogonus 33.  
 Polydrosus 268.  
 Potaminus 152.  
 Prasocuris 365.  
 Pria 137.  
 Prionus 330.  
 Probosca 265.  
 Prostomis 142.  
 Protinus 114.  
 Pselaphus 116.  
 Pseudocistela 246.  
 Pseudopsis 115.  
 Psilothrix 214.  
 Psylliodes 371.  
 Ptenidium 123.  
 Ptomaphagus 120.  
 Ptosima 183.  
 Purpuricenrus 339.

#### **Q**uedius 95.

**R**hagonycha 204.  
 Rhamphus 307.  
 Rhinocyllus 294.  
 Rhinoneus 308.  
 Rhinosimus 266.  
 Rhipidius 259.  
 Rhizobius 384.

Rhizophagus 139.  
 Rhizotrogus 173.  
 Rhynchites 321.  
 Rhyncolus 314.  
 Rhyssenus 167.  
 Rhytideres 288.  
 Rhytirrhinus 283.

**S**aperda 344.  
 Saprinus 129.  
 Sarrotrium 140.  
 Scaphidium 124.  
 Scarites 18.  
 Scaurus 228.  
 Sciaphilus 271.  
 Scolytus 327.  
 Scopaeus 106.  
 Scraplia 249.  
 Scydmaenus 119.  
 Scymnus 386.  
 Scythropus 270.  
 Sepidium 232.  
 Serica 172.  
 Setaria 144.  
 Sibinia 302.  
 Silesis 196.  
 Silpha 121.  
 Silvanus 143.  
 Sinoxylon 223.  
 Sisyphus 156.  
 Sitaris 263.  
 Sitona 275.  
 Smicronyx 297.  
 Soronia 137.  
 Spermothagus 323.  
 Sphaeridium 84.  
 Sphaeroderma 379.  
 Sphenophorus 313.  
 Sphenoptera 184.  
 Sphindus 223.  
 Sphodrus 35.  
 Spondylis 329.  
 Staphylinus 98.  
 Stenocorus 331.  
 Stenolophus 59.  
 Stenomax 245.  
 Stenopterus 335.  
 Stenosis 227.  
 Stenostoma 265.  
 Stenus 107.  
 Stereonychus 305.  
 Stilicus 106.  
 Stomis 40.  
 Stromatium 336.

Strophosomus 271.  
Styphlus 295.  
Subcoccinella 384.  
Sunius 106.  
Synaptus 196.

Tachinus 92.  
Tachypus 67.  
Tachys 61.  
Tanymecus 282.  
Taphria 37.  
Taphrorychus 328.  
Tarpheus 140.  
Telmatophilus 144.  
Tenebrio 242.  
Tenebrioides 139.  
Tentyria 225.  
Teretrius 133.  
Tetratoma 248.  
Thanatophilus 121.  
Thylacites 281.  
Thymalus 140.

Thymosternus 30.  
Tillus 216.  
Timarcha 357.  
Tolyphus 134.  
Tomicus 328.  
Tomoderus 251.  
Trachyphloeus 277.  
Trachys 187.  
Trachyscelis 240.  
Trechus 61.  
Tribalus 129.  
Trichius 179.  
Trichopteryx 123.  
Trigonogenius 219.  
Trimium 117.  
Triodonta 172.  
Triphyllus 148.  
Trixagus 188.  
Troglops 211.  
Trogophloeus 113.  
Trogosita 139.  
Tropideres 322.

Tropinota 177.  
Trox 170.  
Tychius 300.  
Tychus 115.  
Typhaea 149.

Uleiota 142.  
Urodon 323.

Valgus 179.  
Vesperus 330.

Xantholinus 102.  
Xenostrogylus 138.  
Xyleborus 329.  
Xyletinus 222.

Zabrus 48.  
Zonabris 261.  
Zonitis 263.  
Zophosis 224.  
Zuphium 22.



SECTION  
ARCHAEOLOGY  
*Wheldon*  
*107*































